

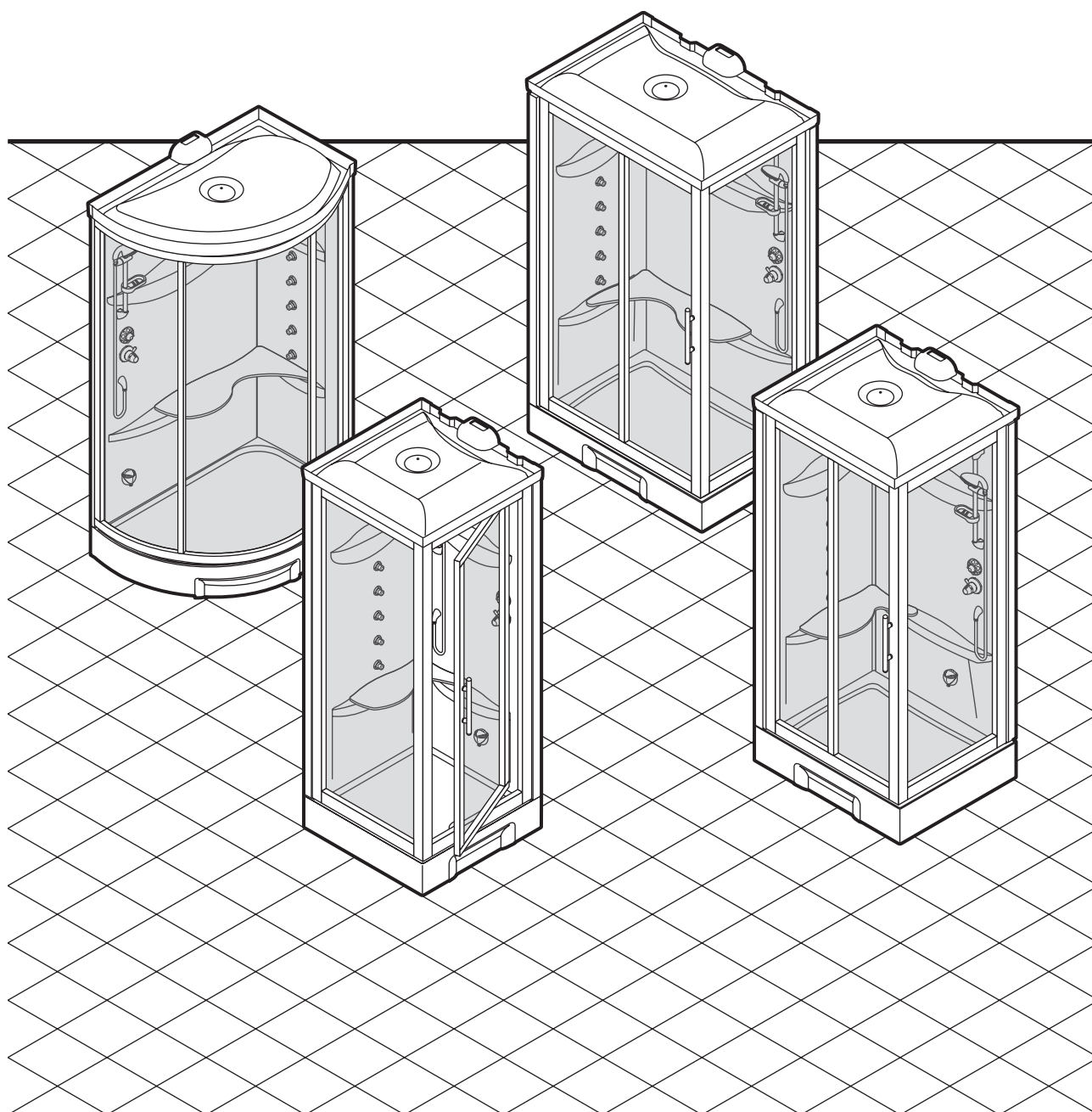
# CAYENNE

**I** MANUALE DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

**F** NOTICE D'INSTALLATION, UTILISATION ET ENTRETIEN

**E** MANUAL DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

**PT** MANUAL DE INSTALAÇÃO USO E MANUTENÇÃO



## I ITALIANO

### CERTIFICATO DI GARANZIA:

Il prodotto è garantito secondo le prescrizioni del D.P.R. N.224 del 24/05/1988 per il territorio italiano e negli altri paesi CEE, secondo la direttiva CEE 85/374 in materia di responsabilità per danni da prodotti difettosi.

Il costruttore garantisce i propri prodotti contro i vizi di fabbricazione e di materiale - solo se riscontrati da personale autorizzato dall'Azienda - per un periodo di 48 mesi dalla data di acquisto comprovata dalla ricevuta o dallo scontrino fiscale.

La garanzia consiste nella riparazione e/o sostituzione delle parti che verranno ritenute difettose. È esclusa la sostituzione completa del prodotto. Sono esclusi dalla garanzia le lampade, le lampade spia, i fusibili, le parti in vetro, gli specchi, le parti estetiche a meno che queste non dovessero essere riconducibili a difettosità di produzione e non ad incuria o uso improprio. Sono altresì escluse dalla garanzia tutte le parti ed i componenti che dovessero risultare difettosi o danneggiati, a causa di negligenza o trascuratezza nell'uso, di errata installazione o manutenzione, di interventi da parte di personale non autorizzato, di danni dovuti al trasporto ovvero di circostanze non riconducibili a difetti di fabbricazione del prodotto, come sbalzi di tensione elettrica, fulmini, elettrolisi, corrosione ed in genere in presenza di tutte le cause derivanti e attribuibili alla natura dell'acqua e degli impianti elettrico e idraulico di alimentazione dell'abitazione. L'acquirente è comunque tenuto a verificare l'integrità del prodotto prima dell'installazione, contattando immediatamente il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato nel caso si riscontrassero delle anomalie. La prestazione di garanzia verrà effettuata soltanto in presenza del documento comprovante la data di acquisto.

In caso di interventi senza motivato difetto o per illustrazione dell'uso del prodotto, tutte le spese sono a carico dell'acquirente. Qualsiasi riparazione o modifica effettuata da personale non autorizzato dal costruttore, non saranno rimborsabili in garanzia, e faranno decadere immediatamente il periodo di garanzia residuo.

Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti a persone, animali o cose, derivati dalla mancata osservanza di tutte le prescrizioni contenute nell'apposito manuale di installazione, uso e manutenzione che accompagna il prodotto. Per ogni controversia in merito, l'unico Foro competente è quello di Mantova.

#### La GARANZIA è valida nel caso di:

- Installazione eseguita a regola d'arte, con muri, piatto doccia, pareti in quadro e pavimento a livello.
- Il prodotto è stato controllato prima di iniziare l'installazione.
- Manutenzione e pulizia del prodotto sono eseguite secondo le istruzioni riportate nel libretto.
- È stato accertato che l'installazione, così come è stata eseguita, non presenta perdite d'acqua.

#### La GARANZIA non è valida in caso di:

- Mancato rispetto delle istruzioni fornite dal costruttore.
- Rottura accidentale dei vetri.
- Modifiche e personalizzazioni apportate dall'installatore/utente.
- Usura normale del prodotto.

Per ogni reclamo, presentare la fattura/scontrino unitamente al libretto con le istruzioni di montaggio.

## E ESPAÑOL

### CERTIFICADO DE GARANTÍA:

El producto está garantizado según lo establecido en el D.P.R. N.224 del 24/05/1988 para el territorio italiano y los países CEE, de conformidad con la directiva CEE 85/374 en materia de responsabilidad por los daños causados por productos defectuosos. El fabricante garantiza sus productos contra defectos de fabricación y de material -sólo si éstos son comprobados por personal autorizado por la Empresa- por un período de 48 meses a partir de la fecha de compra, acreditada por el recibo o factura correspondiente. La garantía consiste en la reparación y/o sustitución de las piezas que se considerarán defectuosas. Queda excluida la sustitución completa del producto. La garantía no cubre las lámparas, los testigos, los fusibles, las partes de cristal, los espejos, las partes estéticas a no ser que resulten defectuosas por fabricación y no debido a descuido o uso impropio. Asimismo, quedan excluidas de la garantía aquellas partes y componentes que resulten defectuosos o dañados por negligencia o uso inadecuado, instalación o mantenimiento erróneo, intervenciones efectuadas por personal no autorizado y daños consecuentes al transporte, es decir, en todas las circunstancias en que dichos daños no puedan ser imputados a defectos de fabricación del producto, como alteraciones de la corriente eléctrica, rayos, electrólisis, corrosión y ante todos los problemas derivados y atribuibles a la naturaleza del agua y de las instalaciones eléctrica e hidráulica de la alimentación de la vivienda.

Como quiera que sea el comprador deberá comprobar la integridad del producto antes de la instalación, poniéndose en contacto de inmediato con el vendedor o el centro de asistencia autorizado cuando constatare alguna anomalía.

La prestación de garantía se realizará única y exclusivamente si se presenta el comprobante de la fecha de compra.

En caso de intervenciones sin defecto motivado o para demostración del uso del producto, todos los gastos están a cargo del comprador. Cualquier reparación o modificación efectuada por personal no autorizado por el fabricante, no será resarcida y causará el vencimiento inmediato del período de garantía remanente.

El fabricante declina toda responsabilidad relativa a daños directos o indirectos a personas, animales o cosas, causados por no respetar las prescripciones contenidas en el manual de instalación, uso y mantenimiento que se entrega con el producto. Para cuantas cuestiones pudieran surgir, el único Tribunal competente es el de Mantua.

#### La GARANTÍA es válida en el caso de que:

- La instalación sea efectuada sobre paredes y plato de ducha perfectamente nivelados.
- El producto ha sido controlado antes de iniciar la instalación.
- El mantenimiento y limpieza del producto son ejecutadas según las instrucciones indicadas en la libreta.
- Se haya verificado que la instalación no presenta pérdidas de agua.

#### La GARANTÍA no es válida en el caso de que:

- Incumplimiento de las instrucciones facilitadas por el fabricante.
- Rotura accidental de los vidrios.
- Modificaciones y personalizaciones aportadas por el installator.
- Uso anormal del producto

Para cualquier reclamación, presentar junto a la fatura las instrucciones de montaje.

## F FRANÇAIS

### CERTIFICAT DE GARANTIE:

Sur le territoire italien, le produit est garanti conformément au décret du Président de la République italienne N. 224 du 24-05-1988 et dans les autres pays CEE, conformément à la directive CEE 85/374 en matière de responsabilité du fait des produits défectueux. Le constructeur garantit ses produits contre tout vice de fabrication et défaut de matière pour une période de 48 mois à compter de la date d'achat à condition que les défauts en question soient constatés par des personnes autorisées par la société et que la date d'achat soit attestée par un reçu ou un ticket de caisse.

La garantie consiste dans la réparation et/ou le remplacement de pièces considérées comme défectueuses. Le remplacement complet du produit est exclu. Ils sont exclus de la garantie les lampes, les voyants, les fusibles, les parties en verre, les miroirs et les parties esthétiques (sauf si celles-ci présentent des vices de fabrication et non des défauts dus à un manque de soin ou à une mauvaise utilisation). Ils sont aussi exclus de la garantie toutes les pièces et tous les composants rendus défectueux ou abîmés à la suite de négligence, d'une utilisation et d'un entretien incorrects, d'interventions effectuées par des personnes non autorisées, de dommages survenus pendant le transport ou de toute circonstance n'ayant rien à voir avec des vices de fabrication du produit (écarts de tension électrique, foudre, électrolyse, corrosion et en général tous les problèmes dérivant de la nature de l'eau et des systèmes électrique et hydraulique de l'habitation). Avant toute installation, l'acheteur est tenu de s'assurer que le produit est bien intact et de contacter immédiatement le revendeur ou le centre d'assistance autorisé en cas de défauts. La prestation de garantie n'aura lieu que sur présentation du document attestant la date d'achat.

Tous les frais d'interventions n'ayant aucun rapport avec un vice de fabrication ou ayant pour but d'illustrer l'utilisation du produit sont à la charge de l'acheteur. Les réparations ou les modifications effectuées par des personnes non autorisées par le constructeur ne sont pas couvertes par la garantie et entraînent l'annulation immédiate de la période de garantie restante.

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects causés aux personnes, animaux, choses et dus au non-respect des instructions du manuel de montage, utilisation et entretien, fourni avec le produit.

En cas de litige, seul le tribunal de Mantoue est compétent.

#### La GARANTIE est valable aux conditions suivantes:

- Le montage a été fait dans les règles de l'art, en présence de murs, receveur et parois en équerre et sol de niveau.
- Le produit a été contrôlé avant le montage.
- Entretien et nettoyage sont faits selon les instructions contenues dans la notice.
- Il a été vérifié que l'installation ne comporte aucune fuite d'eau.

#### La GARANTIE n'est pas reconnue en cas de:

- Instructions du fabricant non respectées.
- Casse accidentelle du verre.
- Modifications/personnalisations apportées par l'installateur/usager.
- Usure normale du produit

Pour toute réclamation, il est indispensable de présenter un titre d'achat (facture ou ticket de caisse) conjointement à la notice de montage du produit.

## PT PORTUGUÊS

### CERTIFICADO DE GARANTIA:

O produto tem garantia de acordo com o estabelecido no D.P.R. N.224 de 24/05/1988 para o território italiano e países da CEE em conformidade com a directiva CEE 85/374 em matéria de responsabilidade pelos danos causados por produtos defeituosos. O fabricante garante os seus produtos contra defeitos de fabrico e de material - só se estes forem comprovados por pessoal autorizado pela empresa - por um período de 48 meses a partir da data de compra, comprovada por recibo ou factura correspondente. A garantia consiste na reparação e/ou substituição das peças que se considerem defeituosas. Fica excluída a substituição completa do produto. A garantia não cobre as lâmpadas, luzes-piloto, os fusíveis, as partes de vidro, os espelhos, as partes estéticas a não ser que os defeitos tenham resultado do fabrico e não devido a descuido ou utilização inadequada. Também se excluem da garantia todas as partes e componentes que resultem defeituosos ou danificados por negligência ou utilização inadequada, instalação ou manutenção errada, intervenções efectuadas por pessoal não autorizado e danos resultantes no transporte, isto é, em todas as circunstâncias em que os danos não possam ser imputados a defeitos de fabrico do produto, como é o caso de alterações da corrente eléctrica, raios, electrólise, corrosão e todos os problemas derivados e atribuíveis à natureza da água e das instalações eléctrica e hidráulica que alimentam a vivienda.

Compete ao comprador comprovar a integridade do produto antes da instalação, e caso constate alguma anomalia deverá pôr-se de imediato em contacto com o vendedor ou o centro de assistência autorizado.

A garantia só é dada única e exclusivamente na presença de comprovação da data de compra.

Em caso de intervenções não justificadas por defeito de fabrico ou para demonstração de utilização do produto, todos os gastos correm a cargo do comprador.

Qualquer reparação ou modificação efectuada por pessoal não autorizado pelo fabricante, não será ressarcida e causará o vencimento imediato do período de garantia remanescente.

O fabricante declina toda a responsabilidade relativa a danos directos ou indirectos, a pessoas, animais ou coisas, causados por actuação que não respeite as prescrições contidas no manual de instalação, utilização e manutenção que se entrega com o produto.

Para as questões litigiosas que possam surgir o tribunal de Mantua é o único competente.

#### A GARANTIA é válida nos seguintes casos:

- A instalação seja efectuada sobre paredes e prato de chuveiro perfeitamente nivelados.
- O produto tenha sido controlado antes de do início da instalação.
- A manutenção e limpeza do produto são executadas de acordo com as instruções indicadas no manual.
- Se tenha verificado que a instalação não apresenta perdas de água.

#### A GARANTIA não é válida nos seguintes casos:

- Não forem seguidas as instruções fornecidas pelo fabricante.
- Rotura accidental dos vidros.
- Modificações e personalizações efectuadas pelo instalador.
- Utilização anormal do produto

Para qualquer reclamação, deverá apresentar as instruções de montagem conjuntamente com a factura.



Ogni volta che nel corso della lettura del presente manuale si incontra il simbolo indicato, ciò significa che si è in presenza di istruzioni importanti oppure legate alla sicurezza del prodotto.

#### IMPORTANTE:

prima di iniziare il montaggio del prodotto leggere con molta attenzione tutte le istruzioni. Controllare che siano presenti nella confezione tutti i componenti per il montaggio e che non abbiano difetti evidenti, **ove presente togliere la pellicola protettiva trasparente**. Prima di effettuare l'installazione definitiva della cabina doccia è consigliabile effettuare un collaudo preliminare facendo funzionare l'apparecchio per qualche minuto, in modo da verificare che non ci siano perdite d'acqua o danni causati da urti subiti durante il trasporto o nella movimentazione. È consigliata l'installazione da parte di personale qualificato.

N.B.: L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finiti.

Per ogni reclamo, presentare la fattura/scontrino unitamente al libretto con le istruzioni di montaggio.

Le immagini e i disegni rappresentati nel manuale sono puramente dimostrativi. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche e cambiamenti.



Cada vez que a lo largo del presente manual aparezca el símbolo indicado, significa que se trata de instrucciones importantes o bien relacionadas con la seguridad del producto.

#### IMPORTANTE:

antes de iniciar el montaje del producto lea con atención todas las instrucciones. Controle que el embalaje contenga todos los componentes para el montaje y que los mismos no presenten defectos evidentes, **elimine el film de protección transparente en aquellas partes que lo lleven**. Antes de efectuar la instalación definitiva de la cabina de ducha se aconseja efectuar una prueba preliminar haciendo funcionar el aparato durante algunos minutos, con el fin de comprobar que no hay pérdidas de agua ni daños causados por posibles golpes sufridos durante el transporte o el desplazamiento. Se aconseja que la instalación sea llevada a cabo por personal cualificado.

NOTA: La instalación deberá efectuarse cuando el pavimento y las paredes estén terminadas.

Para cada reclamación, presentar la factura/recibo junto al manual con las instrucciones de montaje.

Las imágenes y los dibujos representados en el manual son puramente orientativos.

El fabricante se reserva el derecho de realizar modificaciones y cambios.



Dans tout le manuel, le pictogramme indiqué ci-contre signale toujours des instructions importantes ou bien liées à la sécurité d'utilisation du produit.

#### IMPORTANT:

avant de commencer à monter le produit, lire très attentivement toutes les instructions. S'assurer que l'emballage contient toutes les pièces nécessaires au montage et que celles-ci ne sont pas défectueuses, **enlever le film transparent de protection** (là où il y en a un). Avant d'effectuer l'installation définitive de la cabine de douche, il est recommandé de faire un essai préliminaire en laissant fonctionner l'appareil pendant quelques minutes pour vérifier s'il n'y a pas de fuites d'eau ou des dégâts à la suite de chocs subis pendant le transport et la manutention. Il est conseillé de confier l'installation à des techniciens qualifiés.

N.B.: Effectuer l'installation uniquement après avoir fini le sol et les murs.

Conserver la notice du produit et la facture/ticket de caisse pour toutes réclamations.

Les illustrations et les dessins qui figurent dans cette notice sont purement indicatifs. Le fabricant se réserve la faculté d'apporter des modifications et des variations à ses produits sans préavis.



Cada vez que ao longo do presente manual apareça o símbolo indicado isso significa que se tratam de instruções importantes ou relacionadas com a segurança do produto

#### IMPORTANTE:

Antes de iniciar a montagem do produto leia com atenção todas as instruções. Verifique se a embalagem tem todos os componentes para a montagem e se estes não apresentam qualquer defeito evidente, **retirando a película plástica de protecção onde existir**. Antes de efectuar a instalação definitiva da cabina de duche é aconselhável efectuar um teste preliminar fazendo funcionar o equipamento durante alguns minutos, com o fim de comprovar se não há perdas de água nem danos causados por possíveis golpes sofridos durante o transporte ou deslocação. Aconselha-se que a instalação seja executada por pessoal qualificado.

Nota: A instalação deve ser feita após o pavimento e paredes estarem prontos. Qualquer reclamação deverá ser acompanhada sempre da respectiva/o factura/talão de compra e do livro com as instruções de montagem.

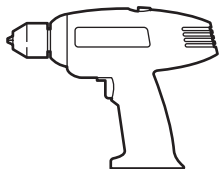
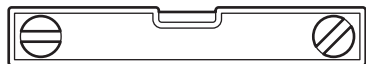
As imagens e figuras representadas no manual são meramente demonstrativas. O fabricante reserva-se o direito de fazer alterações e mudanças aos seus produtos.

**I** Utensili e materiali necessari per l'installazione (non forniti).

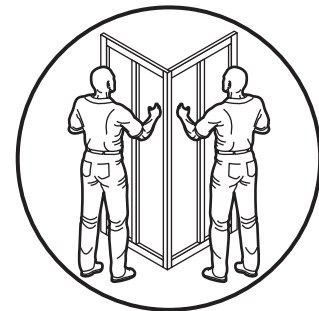
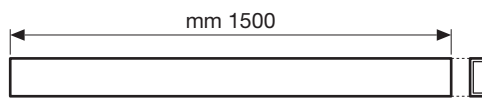
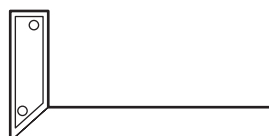
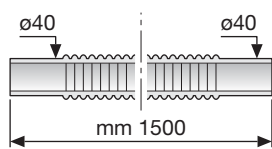
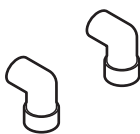
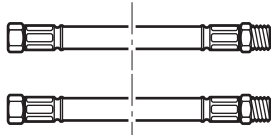
**F** Outils et matériel nécessaires au montage (non fourni).

**E** Herramientas y materiales necesarios para la instalación (no suministrado).

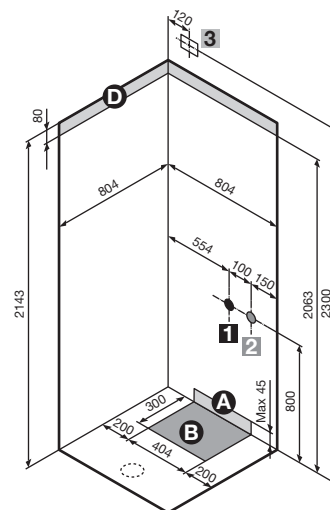
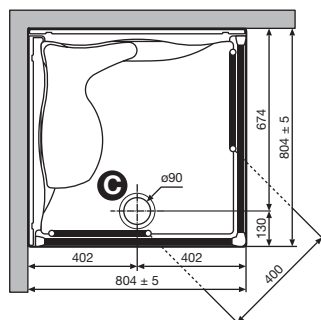
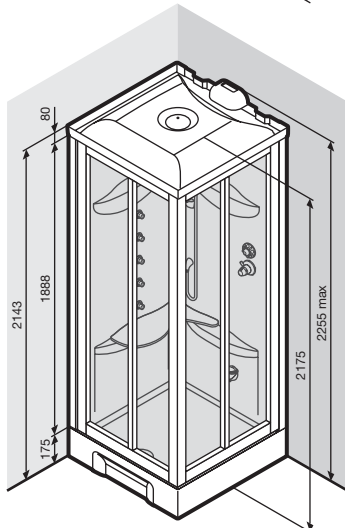
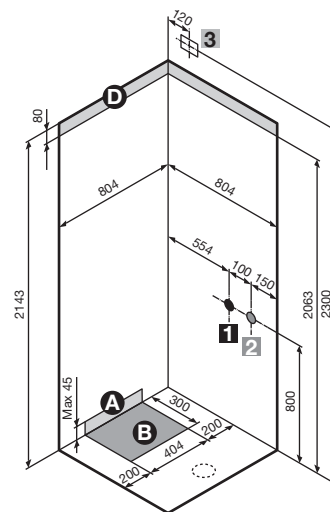
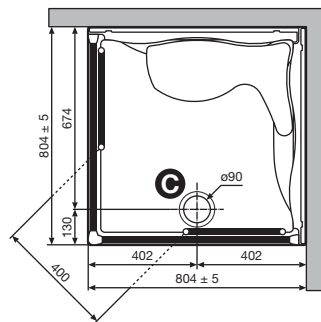
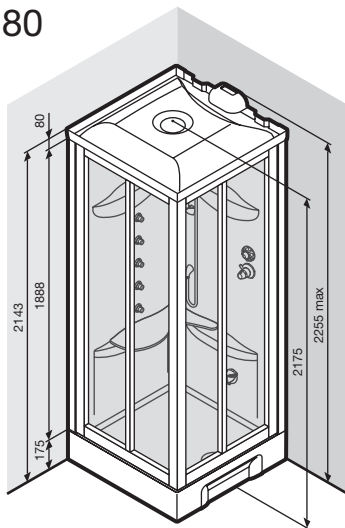
**PT** Ferramentas e materiais necessários à instalação (não fornecidos).



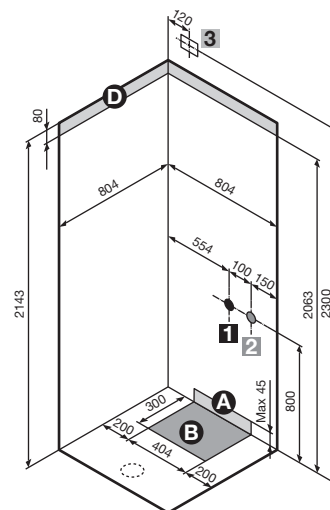
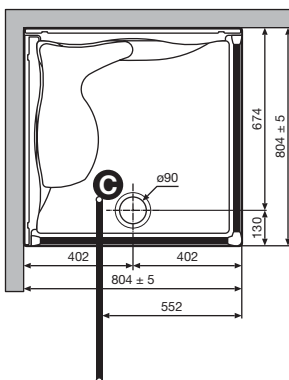
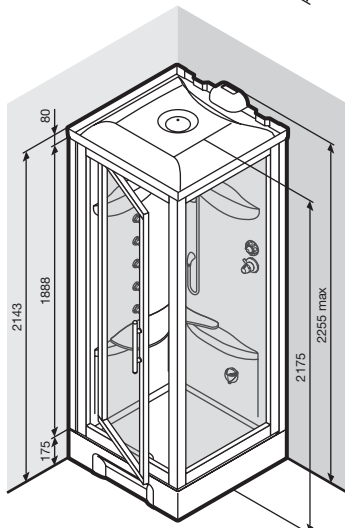
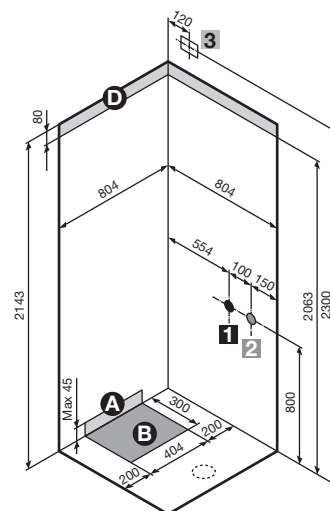
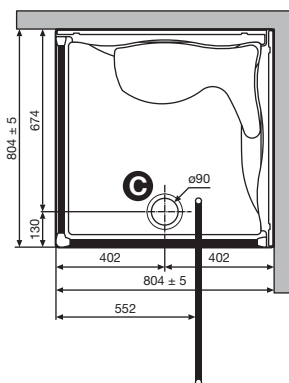
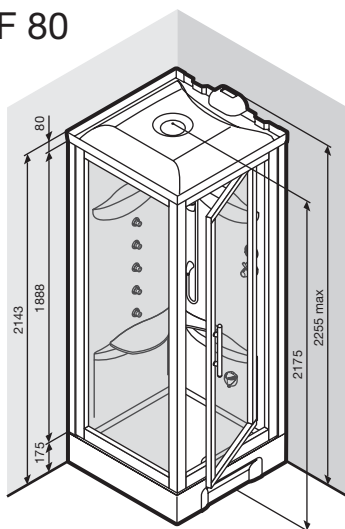
TEFLON



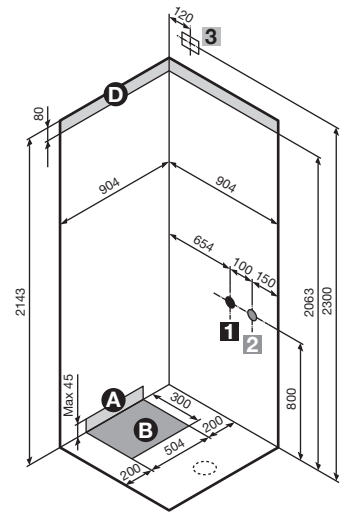
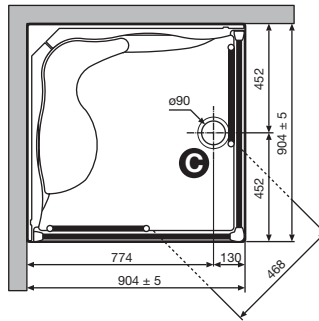
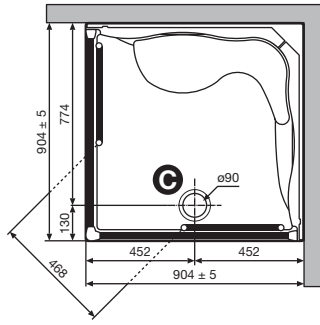
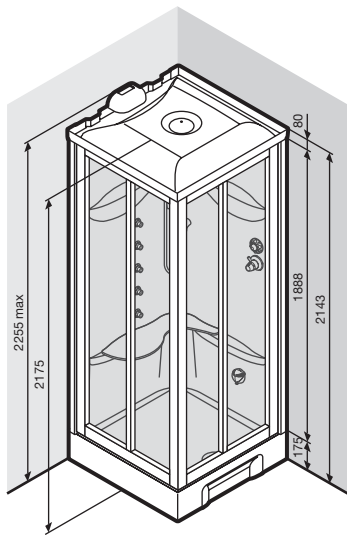
## mod. A 80



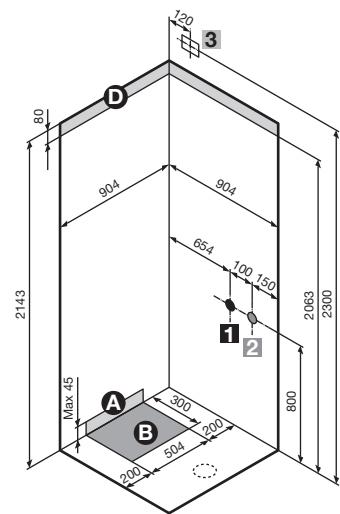
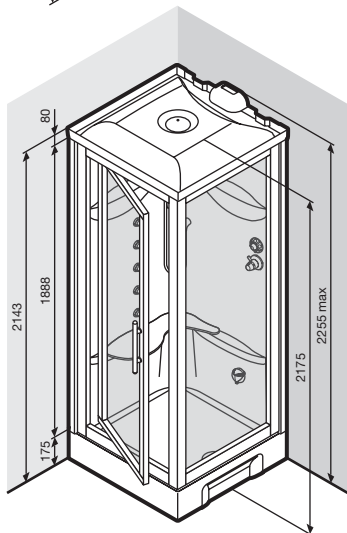
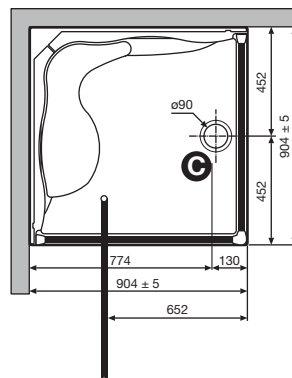
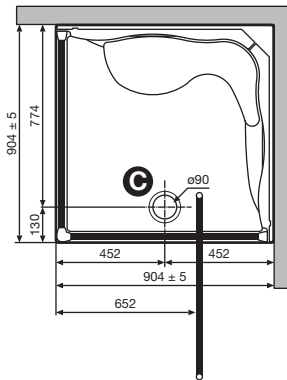
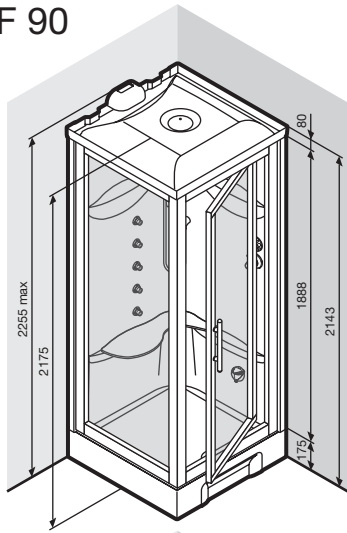
## mod. GF 80



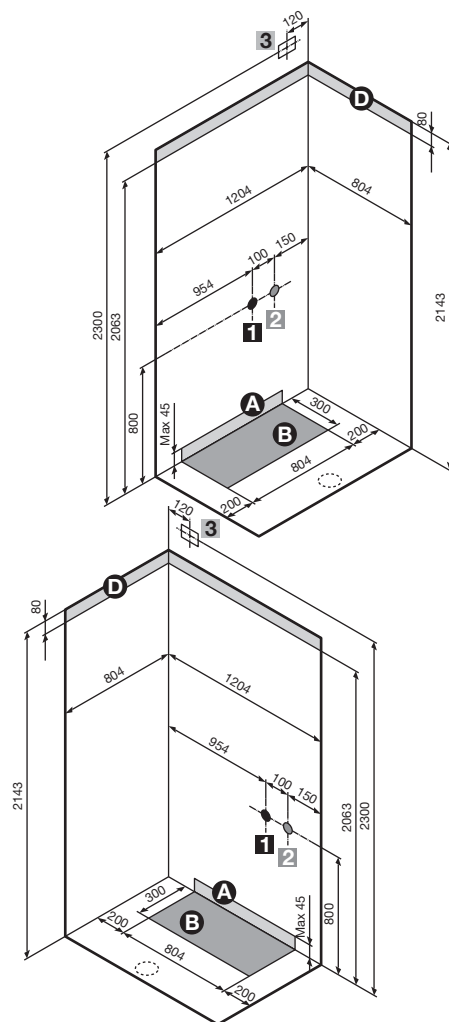
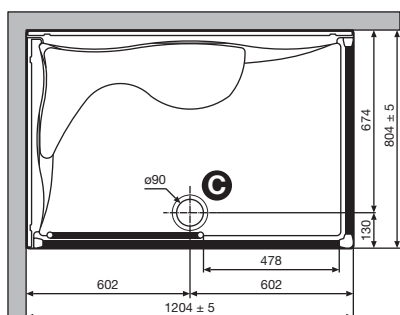
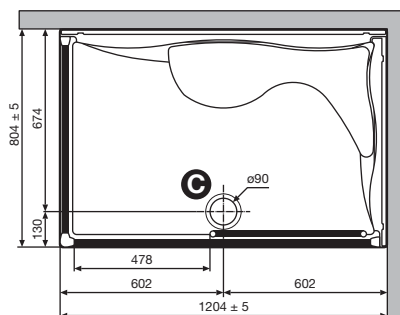
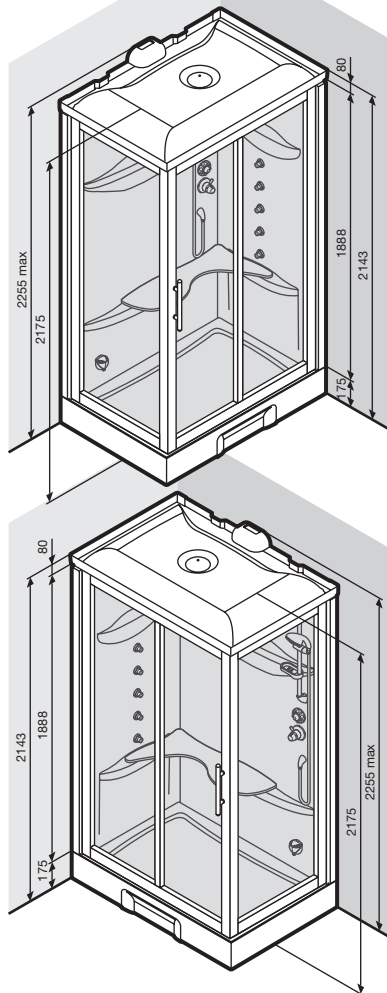
## mod. A 90



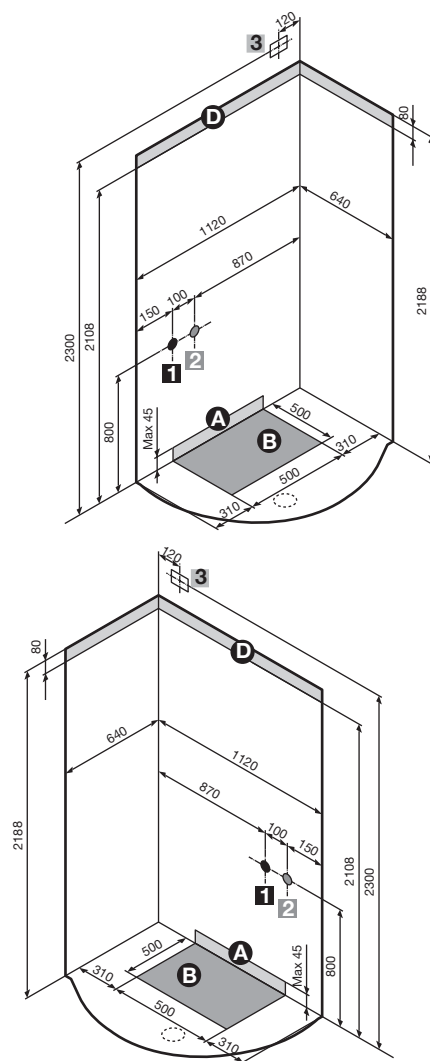
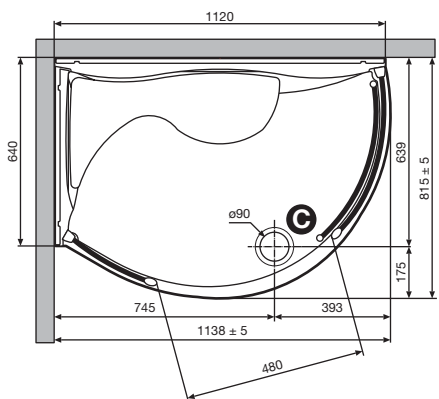
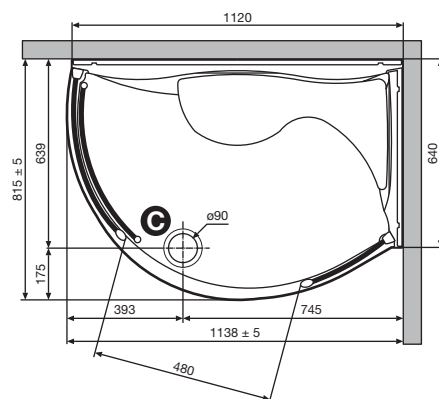
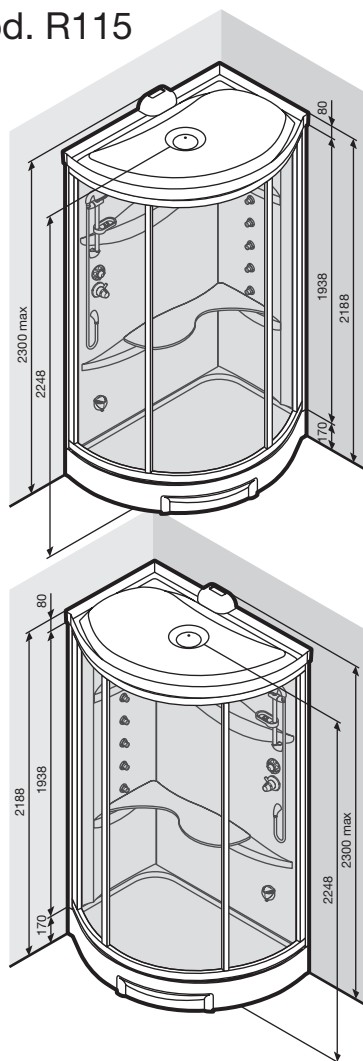
## mod. GF 90



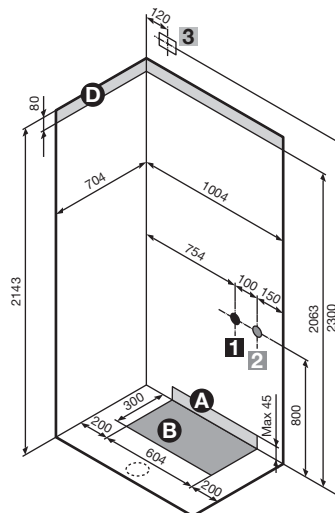
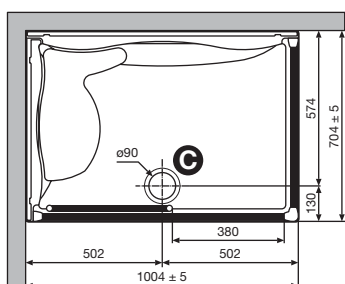
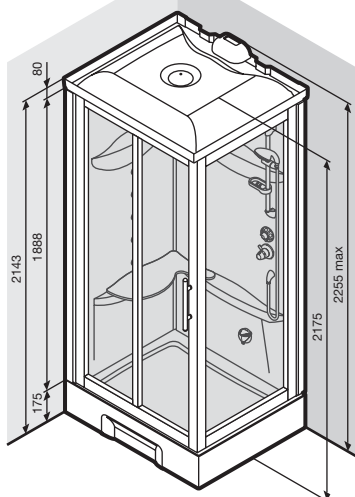
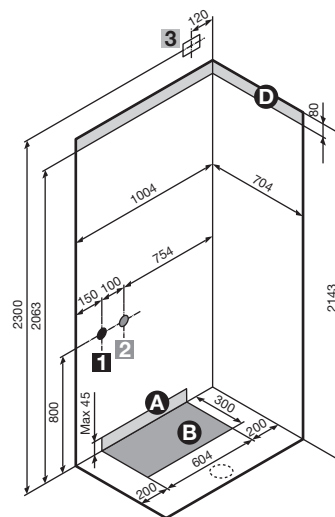
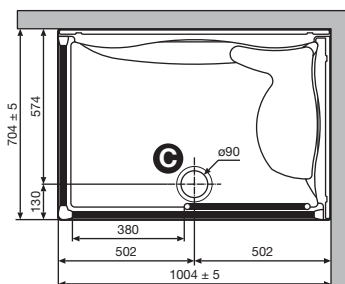
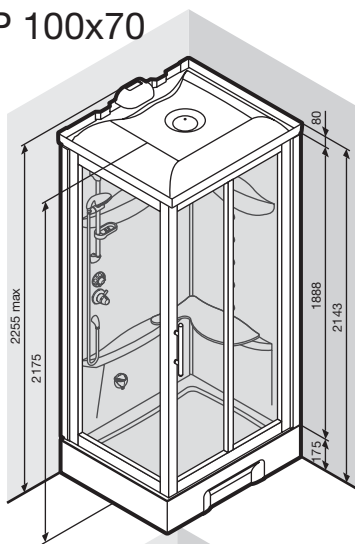
## mod. 2P 120x80



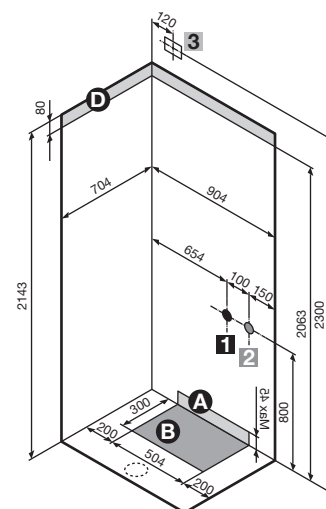
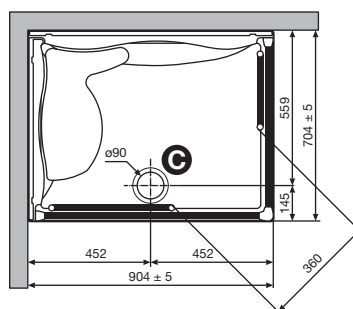
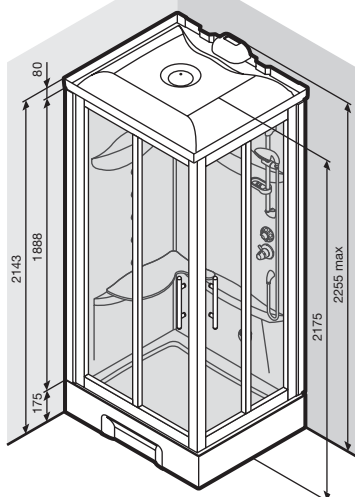
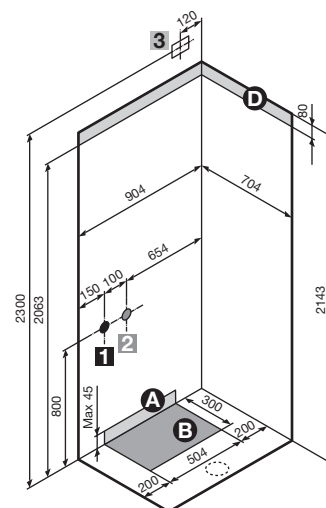
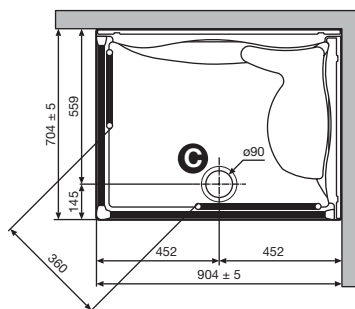
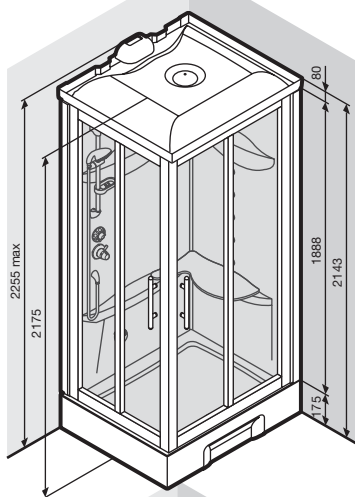
## mod. R115

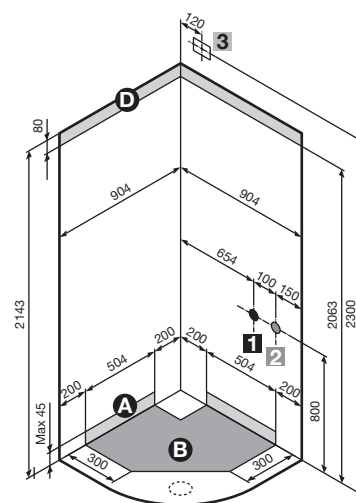
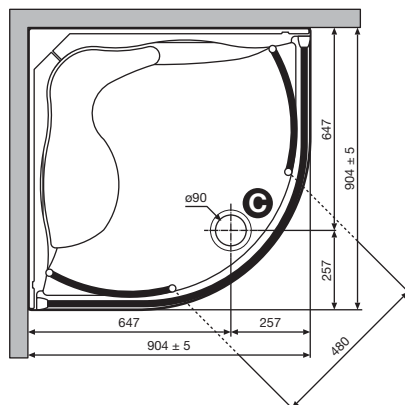
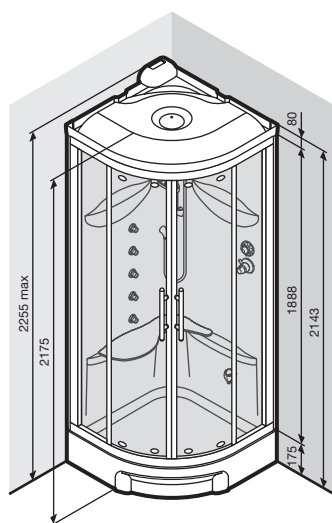


mod. 2P 100x70



mod. A 70x90





## I CARATTERISTICHE TECNICHE

### Caratteristiche idrauliche:

Pressione dinamica ottimale 2÷5 bar  
Acqua calda 1/2"  
Acqua fredda 1/2"  
Allaccio sifone con raccordo ø 40 mm

### Caratteristiche elettriche:

Tensione 230 V  
Frequenza 50 Hz  
Potenza max assorbita 3,3 KWatt

### Legenda per l'installazione:

- 1 Acqua calda
- 2 Acqua fredda
- 3 Allacciamento elettrico
- A Area disponibile per lo scarico a parete
- B Area disponibile per lo scarico a pavimento
- C Posizione della piletta di scarico
- D Ingombro tettuccio in caso di sauna

## F CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Caracteristiques hydrauliques:

Pression dynamique optimale 2:5 bar  
Eau chaude 1/2"  
Eau froide 1/2"  
Branchement siphon avec raccord ø40 mm

### Caracteristiques electriques:

Voltage 230 V  
Fréquence 50 Hz  
Puissance maximale absorbée 3,3 KWatt

### Instructions pour l'installation:

- 1 Eau chaude
- 2 Eau froide
- 3 Raccordement électrique
- A Zone disponible pour l'évacuation au mur
- B Zone disponible pour l'évacuation au sol
- C Position de la bonde
- D Encombrement du toit avec un hammam

## E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Características hidráulicas:

Presión de trabajo: 2÷5 bar  
Agua caliente 1/2"  
Agua fría 1/2"  
Conexión a sifón racord ø 40 mm

### Características eléctricas:

Tensión 230 V  
Frecuencia 50 Hz  
Potencia máx. absorbida 3,3 KWatt

### Nota para la instalación:

- 1 Agua caliente
- 2 Agua fría
- 3 Conexión eléctrica
- A Área disponible para el desagüe a pared
- B Área disponible para el desagüe a suelo
- C Posición del desagüe y sifón
- D Grosor el techo para versión con sauna

## PT CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Características hidráulicas:

Pressão de trabalho: 2÷5 bar  
Água quente 1/2"  
Água fria 1/2"  
Ligação a sifão com racord ø 40 mm

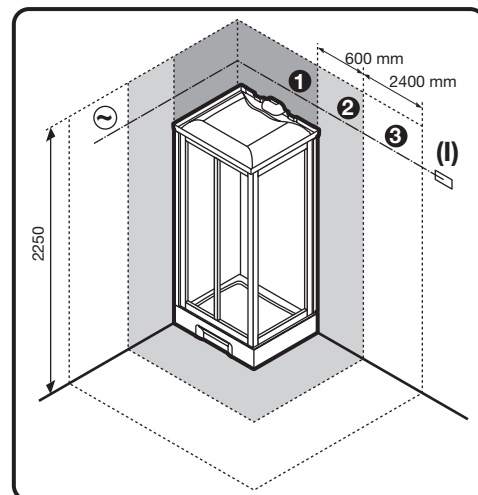
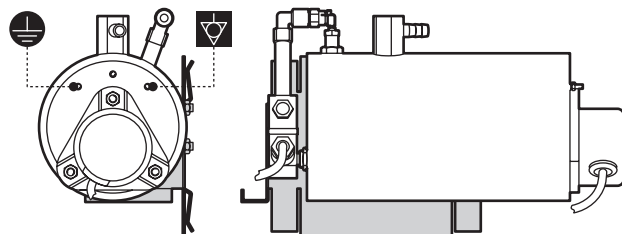
### Características eléctricas:

Tensão 230 V  
Frequência 50 Hz  
Potência máx. absorvida 3,3 Kwatt

### Nota para a instalação:

- 1 Água quente
- 2 Água fria
- 3 Ligação eléctrica
- A Área disponível para o esgoto na parede
- B Área disponível para o esgoto so solo
- C Posição do esgoto e sifão
- D Espessura do tecto para a versão equipada com sauna

- I** Con sauna
- F** Avec hammam
- E** Con sauna
- PT** Com sauna



| Potenza nominale<br>Puissance nominale<br>Potencia nominal<br>Potência nominal | Potenza max assorbita<br>Puissance maximale absorbée<br>Potencia máx. absorbida<br>Potência máx. absorvida | Tensione<br>Voltage<br>Tensión<br>Tensão | Frequenza<br>Fréquence<br>Frecuencia<br>Frequência |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2600 W                                                                         | 3300 W                                                                                                     | 230 V                                    | 50 Hz                                              |



#### Allacciamento elettrico:

Il costruttore garantisce la conformità alle norme di sicurezza e sanitarie in vigore al momento della vendita, con l'apposizione del marchio CE e la dichiarazione di conformità. Tutti gli articoli ed i componenti vengono collaudati in fabbrica secondo quanto descritto dalle norme di riferimento e secondo i sistemi di qualità aziendali. Per fare in modo che queste caratteristiche di sicurezza rimangano invariate anche dopo l'installazione e durante tutto il periodo di vita della cabina, diamo di seguito alcune semplici indicazioni da seguire.

1. Accertarsi che l'impianto elettrico al quale si collegherà la cabina sia costruito secondo le disposizioni di legge e le normative vigenti con particolare attenzione al collegamento di messa a terra.
2. Le normative vigenti vietano qualsiasi installazione elettrica (prese a spina, interruttori, etc.) in una zona circostante la cabina per una distanza di almeno 60 cm. ed un'altezza di 225 cm.
3. Verificare che la linea elettrica che alimenta la cabina sia correttamente dimensionata secondo gli assorbimenti indicati (vedi caratteristiche tecniche pag. 8).
4. Il punto di collegamento della cabina all'impianto elettrico va realizzato in modo da essere protetto dagli spruzzi d'acqua (grado di protezione IP55 o superiore).
5. A monte dell'impianto elettrico della cabina deve essere installato un differenziale da 30 mA provvisto di interruttore onnipolare con apertura minima dei contatti pari a 3 mm, costruito secondo le norme vigenti.
6. Sul gruppo caldaia è presente un morsetto di massa che deve essere connesso a terra per il collegamento equipotenziale supplementare tra tutte le masse metalliche presenti nel bagno (II).
7. Il costruttore declina ogni responsabilità derivante dalla mancata osservanza di quanto sopra.



#### Conexión eléctrica:

El fabricante garantiza la conformidad con las normas de seguridad y sanitarias en vigor al momento de la venta, con la correspondiente marca CE y la declaración de conformidad. Todos los artículos y los componentes han sido probados en la fábrica según lo descrito en las normas de referencia y según los sistemas de calidad de la empresa. Para que estas características de seguridad permanezcan invariables también después de la instalación y durante toda la vida de la cabina, es oportuno atenerse a las indicaciones que se detallan a continuación.

1. Asegurarse de que la instalación eléctrica a la cual se conectará la cabina respete las disposiciones de ley y las normativas vigentes con especial atención a la conexión de puesta a tierra.
2. Las normas vigentes prohíben efectuar instalaciones eléctricas (enchufes de clavija, interruptores, etc.) en la zona que rodea la cabina dentro de un radio de 60 cm. como mínimo y una altura de 225 cm.
3. Controlar que la línea eléctrica que alimenta la cabina posea las capacidades adecuadas en función de las absorciones indicadas (véanse las características técnicas, pag. 8).
4. El punto de conexión de la cabina a la instalación eléctrica debe realizarse de modo que quede protegida contra salpicaduras de agua (grado de protección IP55 o superior).
5. Línea arriba de la instalación eléctrica de la cabina debe instalarse un diferencial de 30 mA con interruptor onnipolar con una apertura mínima de los contactos igual a 3 mm, fabricado según las normas vigentes.
6. En el grupo caldera existe un borne de masa que debe conectarse a tierra para la conexión equipotencial suplementaria entre todas las masas metálicas presentes en el cuarto de baño (II).
7. El fabricante declina cualquier responsabilidad derivada por no respetar lo indicado arriba.



#### Raccordement électrique:

Le fabricant garantit la conformité du produit aux normes de sécurité et sanitaires en vigueur au moment de la vente, comme en témoignent la marque CE et la déclaration de conformité. Tous les articles et composants sont soumis à des essais en usine conformément aux normes de référence et selon les systèmes de qualité d'entreprise. Pour maintenir inchangées ces caractéristiques de sécurité inchangées, même après l'installation et pendant toute la durée de vie de la cabine, il est nécessaire de respecter les indications suivantes.

1. S'assurer que le circuit électrique sur lequel sera branchée la cabine est réalisé conformément aux termes de la loi et aux réglementations en vigueur; faire particulièrement attention à la mise à la terre.
2. Les réglementations en vigueur interdisent toute installation électrique (prises de courant, interrupteurs, etc.) à proximité de la cabine et, plus précisément, à une distance de moins de 60 cm et à une hauteur de moins de 225 cm.
3. S'assurer que la ligne électrique qui alimente la cabine est bien dimensionnée, conformément aux absorptions indiquées (voir caractéristiques techniques page 8).
4. Le point de raccordement de la cabine au système électrique doit être protégé contre les éclaboussures d'eau (degré de protection IP55 ou supérieur).
5. Il est nécessaire de prévoir en amont du circuit électrique de la cabine un interrupteur différentiel de 30 mA équipé d'un interrupteur onnipolaire avec une ouverture minimale des contacts égale à 3 mm, construit conformément aux normes en vigueur.
6. Le groupe chaudière comprend une borne de masse qu'il faut connecter à la terre pour effectuer la connexion équipotentielle supplémentaire entre toutes les masses métalliques présentes dans la salle de bains (II).
7. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à l'inobservation de ce qui est mentionné ci-dessus.

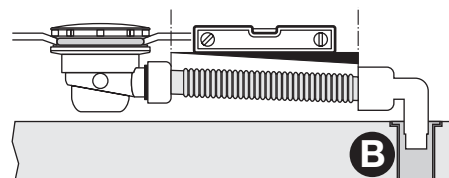
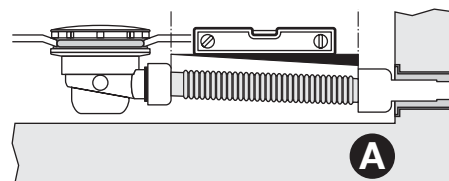
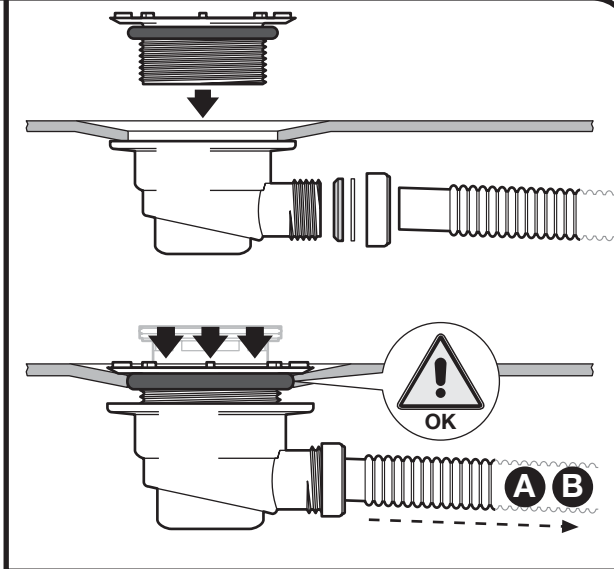
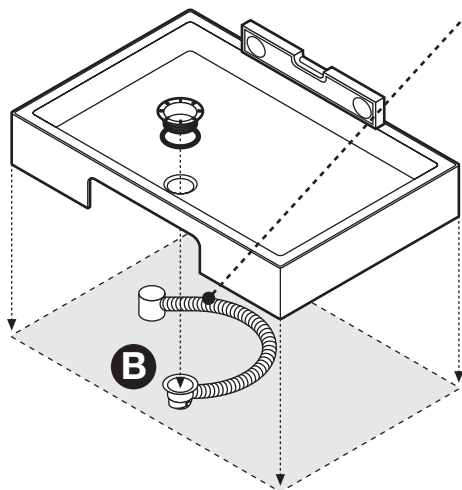
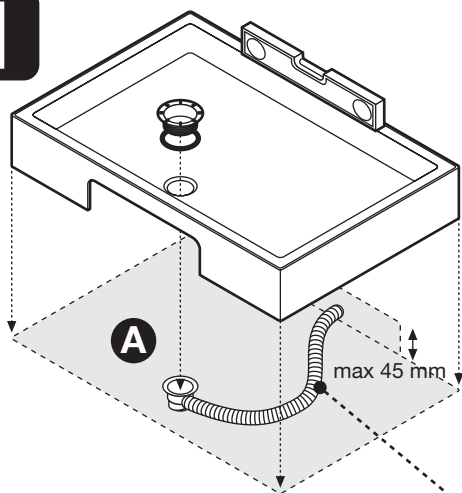


#### Ligação eléctrica:

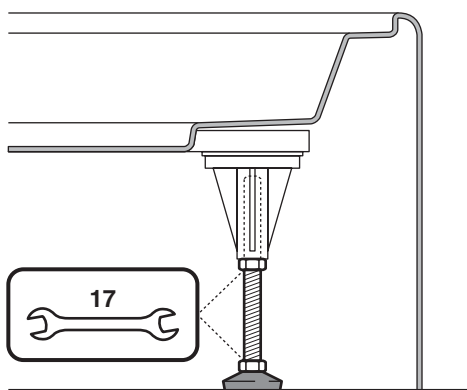
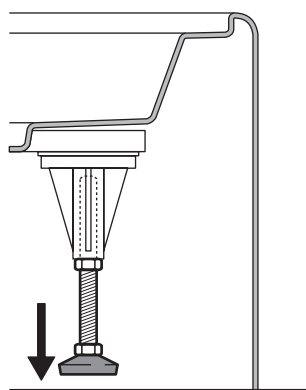
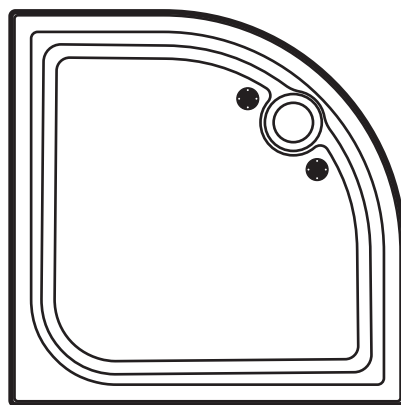
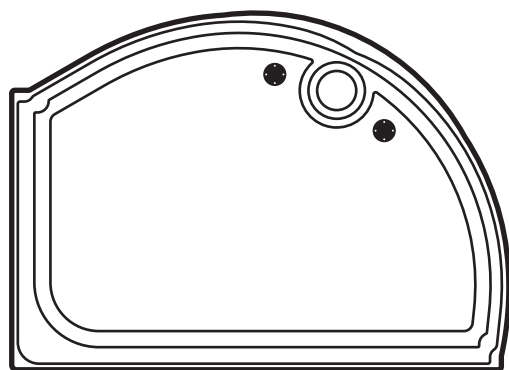
O fabricante garante a conformidade com as normas de segurança e higiene em vigor no momento da venda, com a correspondente marca CE e a declaração de conformidade. Todos os artigos e componentes foram testados em fábrica de acordo com as normas de referência e cumprindo os sistemas de qualidade da empresa. Para que estas características de segurança permaneçam inalteráveis também depois da instalação e durante toda a vida útil da cabine, deverão ter-se em conta as indicações que se pormenorizam de seguida:

1. Assegurar-se que a instalação eléctrica onde se vai ligar a cabina respeita as disposições legais e as normas em vigor com especial atenção na ligação de terra de protecção.
2. As normas em vigor proíbem efectuar ligações eléctricas (Tomadas para ficha, interruptores, etc.) na zona que rodeia a cabina num raio mínimo de 0.60 metros e uma altura mínima de 2.25 m.
3. Controlar que a linha eléctrica de alimentação da cabina possua as capacidades adequadas em função das absorções indicadas (vejam-se as características técnicas, pag. 8).
4. O ponto de ligação da cabina à instalação eléctrica deve realizar-se de modo que fique protegida contra salpicos de água (índice de protecção IP55 ou superior).
5. A alimentação deverá estar protegida com um aparelho diferencial de 30 mA. Com interruptor unipolar com abertura mínima dos contactos igual a 3 mm, fabricado de acordo com as normas em vigor.
6. No grupo Caldeira existe um borne de massa que deve ser ligado à terra para a ligação equipotencial suplementar entre todas as massas metálicas presentes na casa de banho (II).
7. O fabricante declina toda a responsabilidade derivada de não serem respeitadas as indicações contidas de (1) a (6).

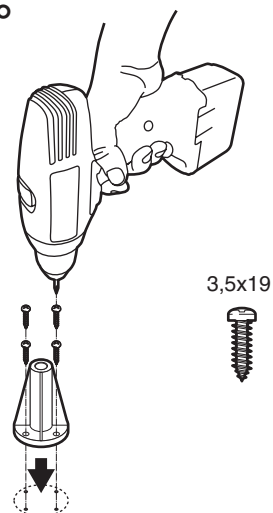
# 1



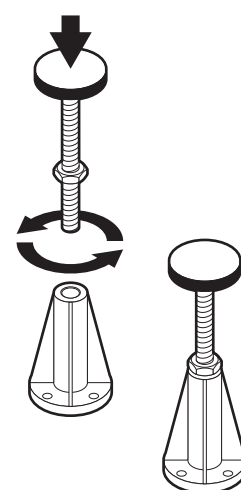
# 2/R115 - R90



## 1°



## 2°

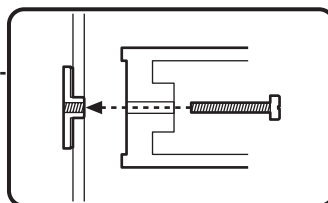
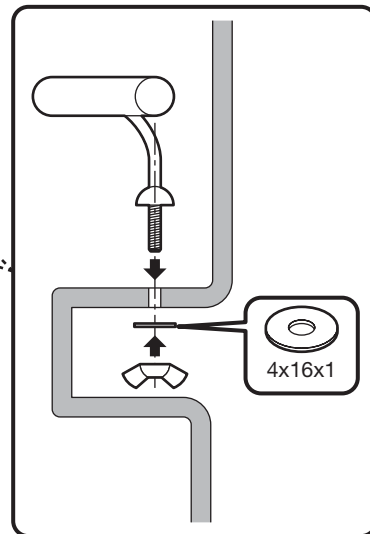
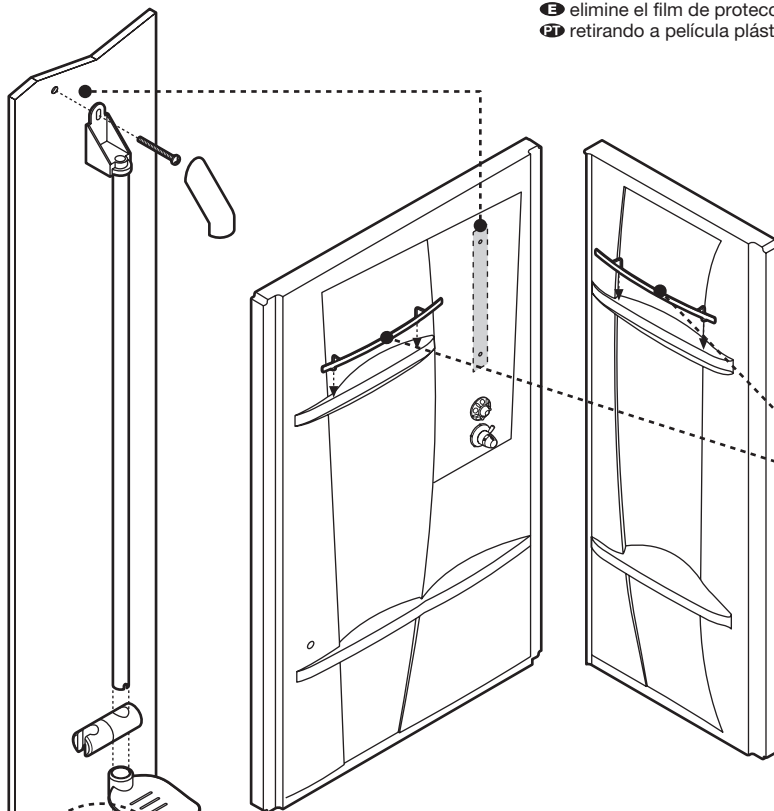
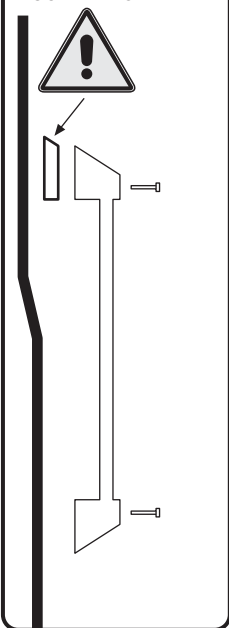


# 3

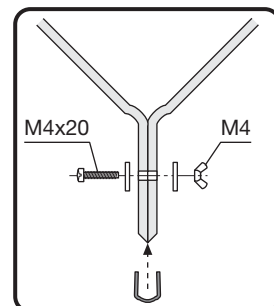
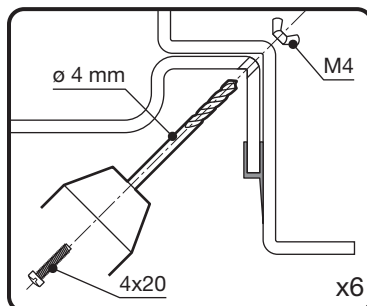
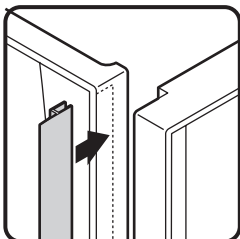


- ❗ dove presente togliere la pellicola protettiva trasparente.
- Ⓣ enlever le film transparent de protection.
- Ⓢ elimine el film de protección transparente en aquellas partes que lo lleven.
- Ⓜ retirando a película plástica de protecção onde existir.

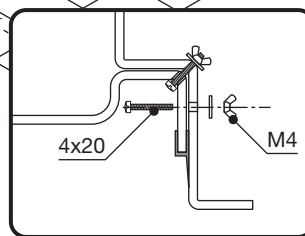
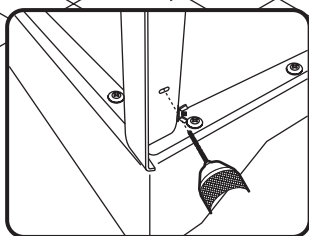
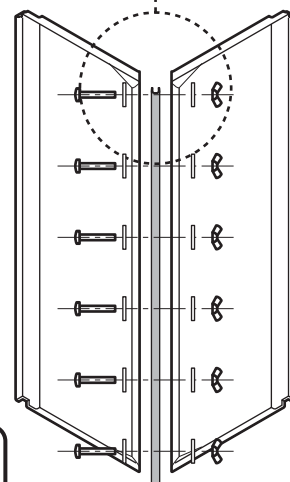
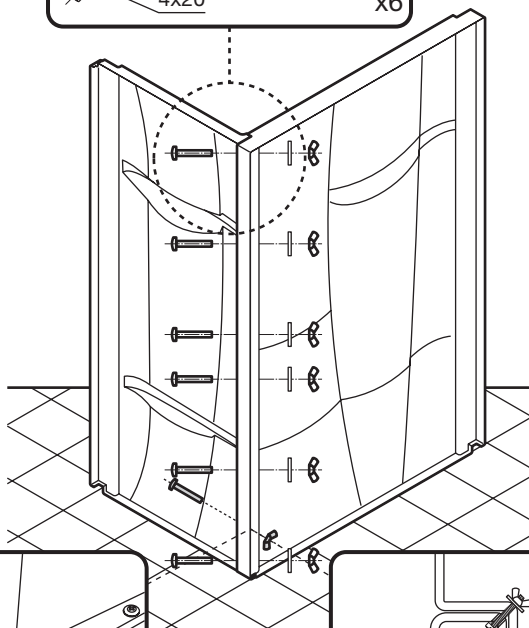
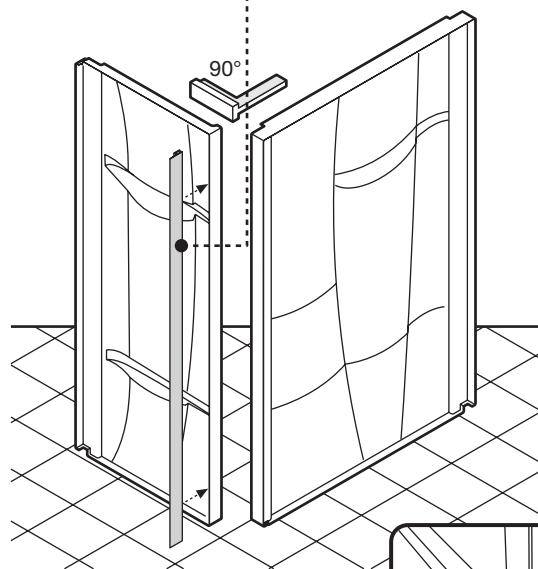
mod. 120x80  
mod. R 115



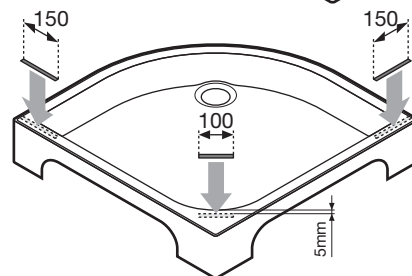
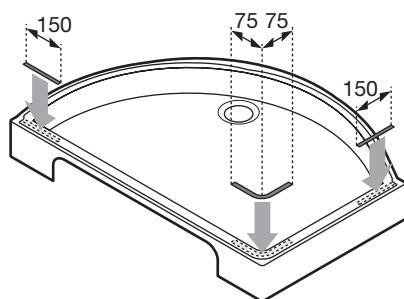
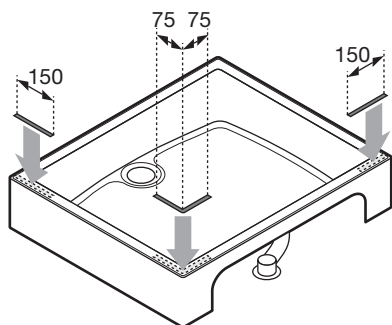
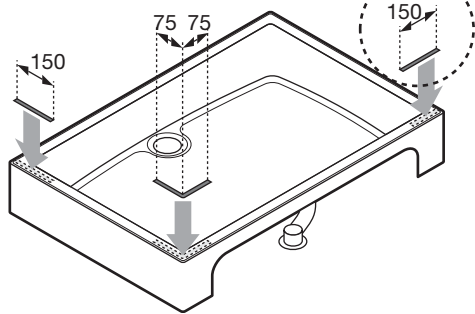
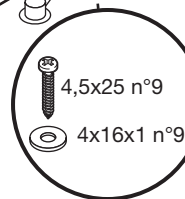
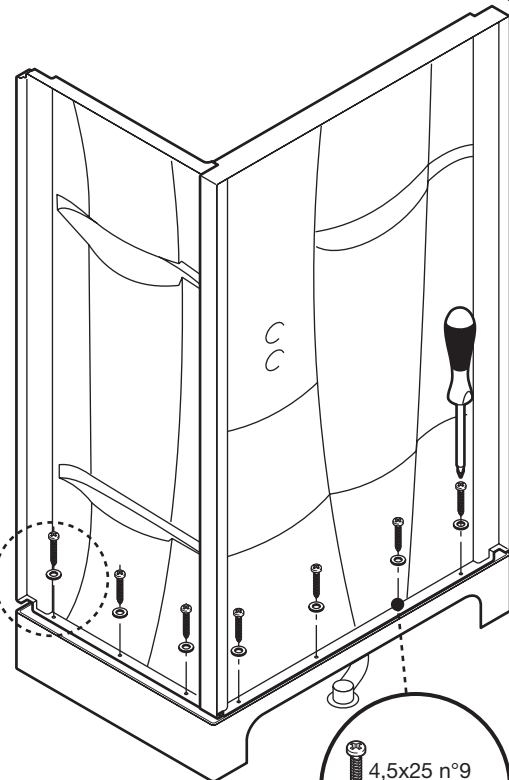
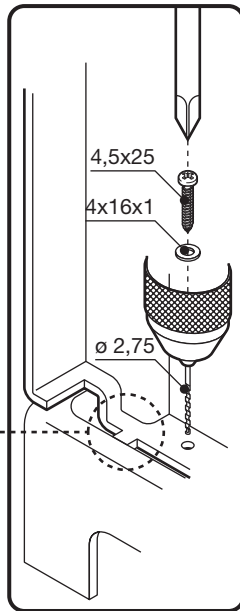
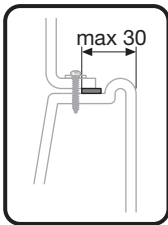
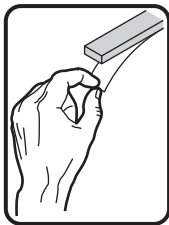
# 4



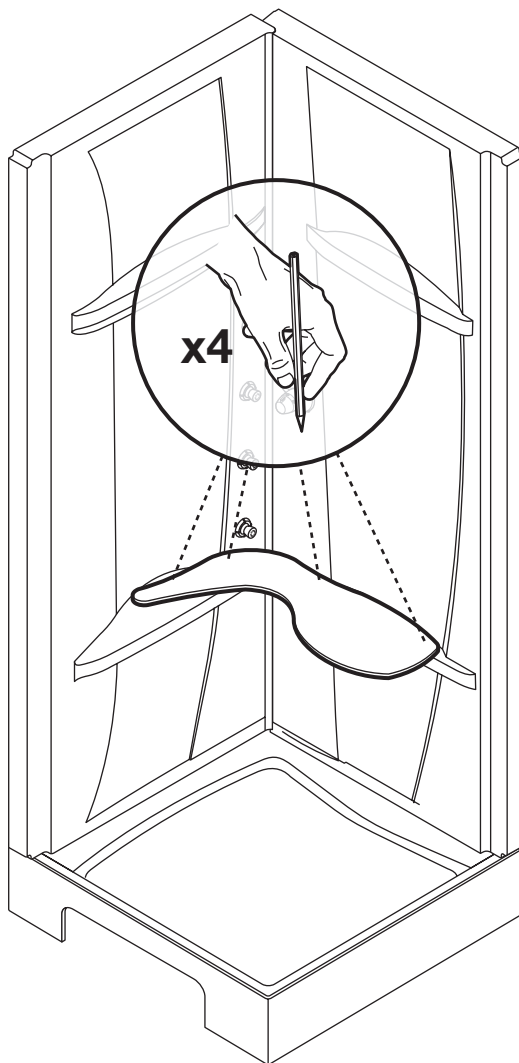
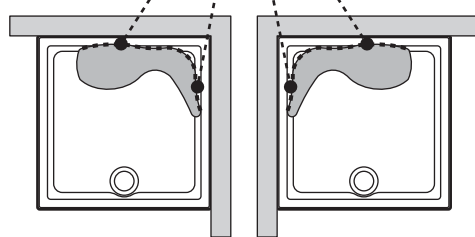
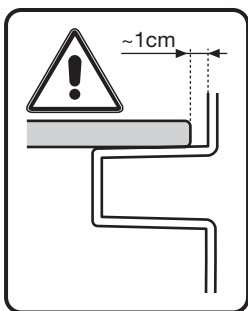
mod. R90



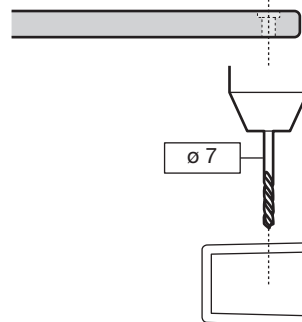
5



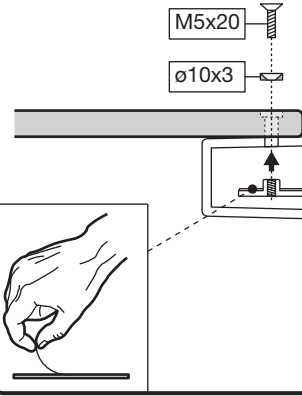
6



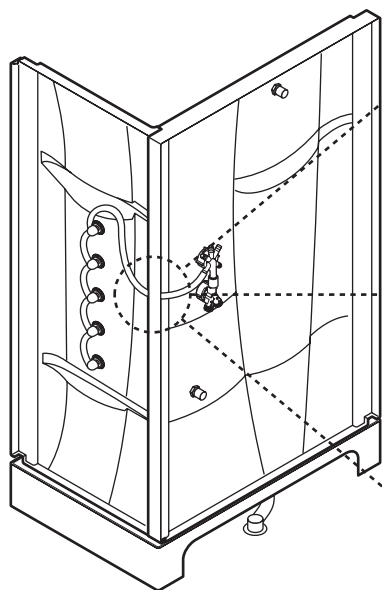
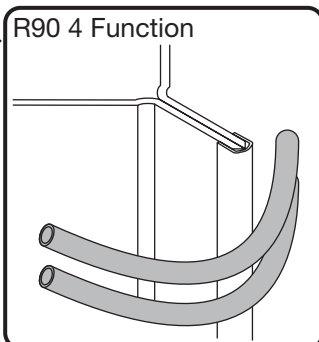
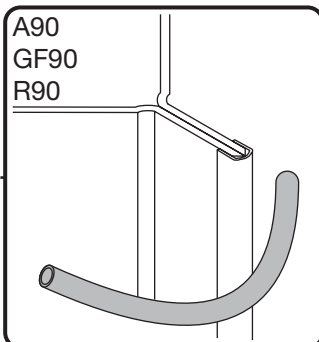
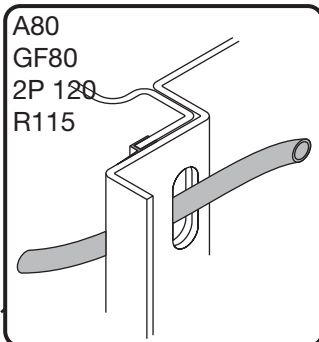
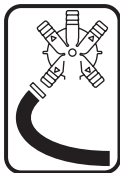
A x4



B x4

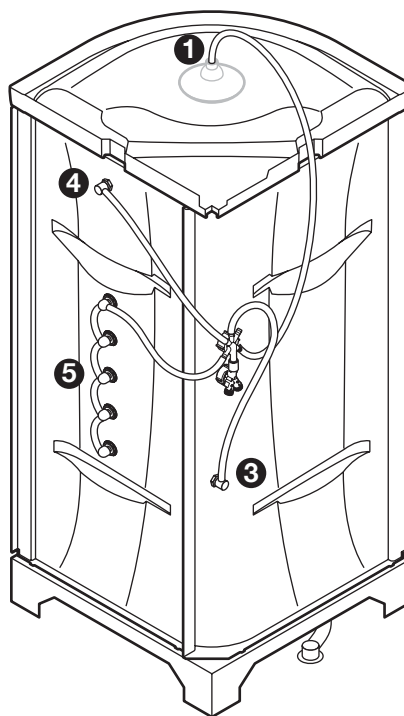
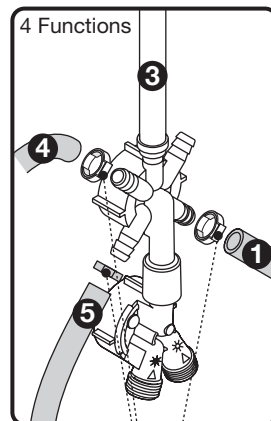


**7**

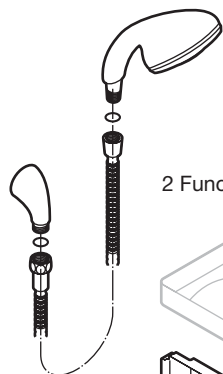


**8**

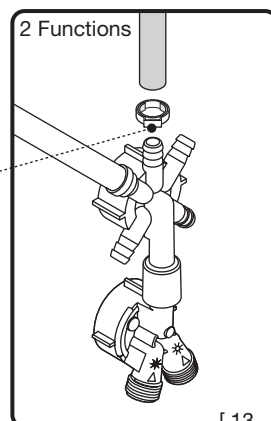
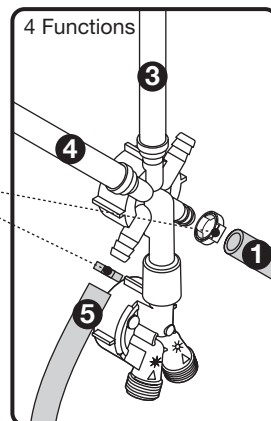
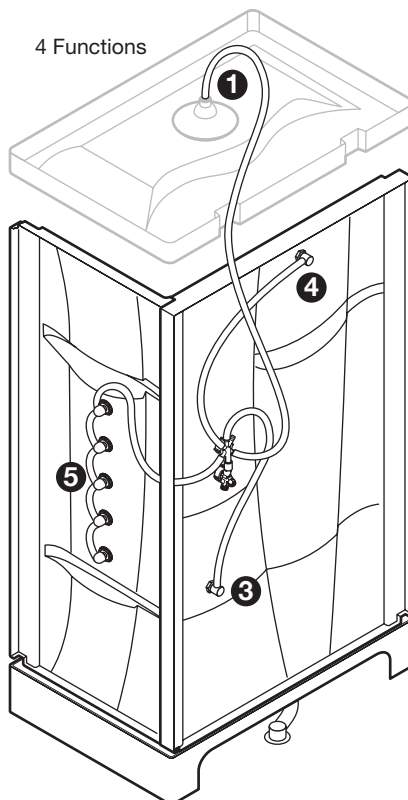
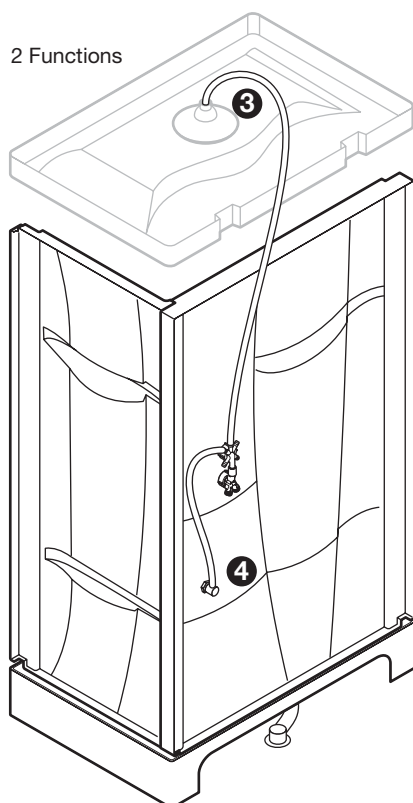
R90 4 Function  
A 70x90  
2P 100x70



**8**

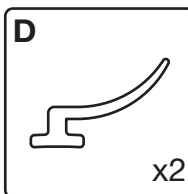
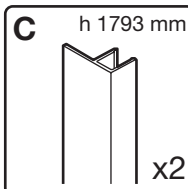
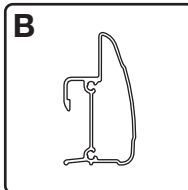
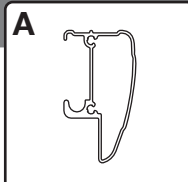
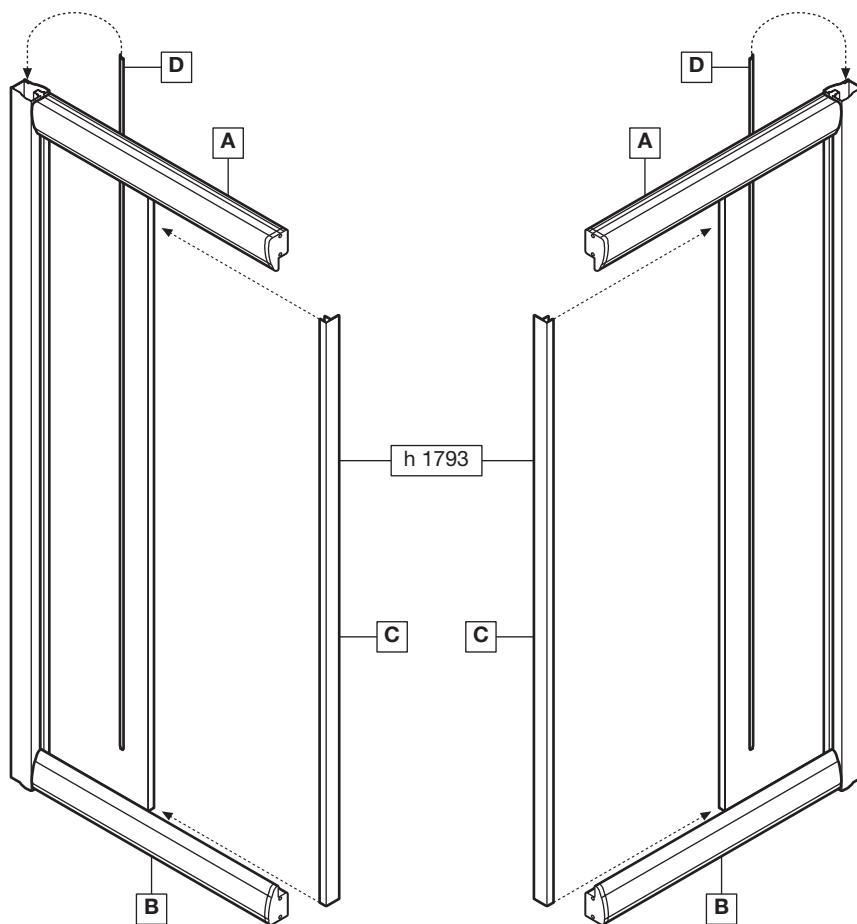


2 Functions

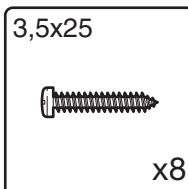
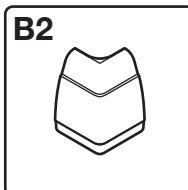
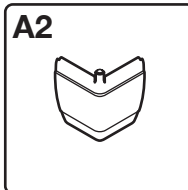
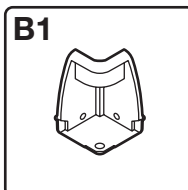
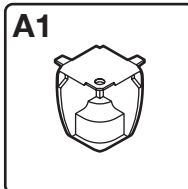
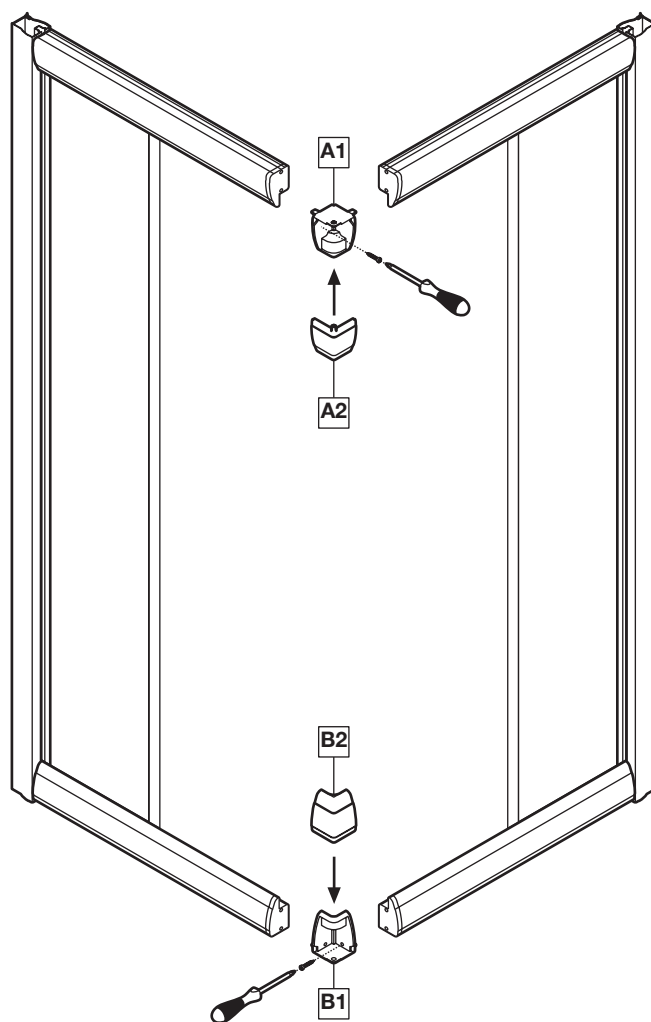


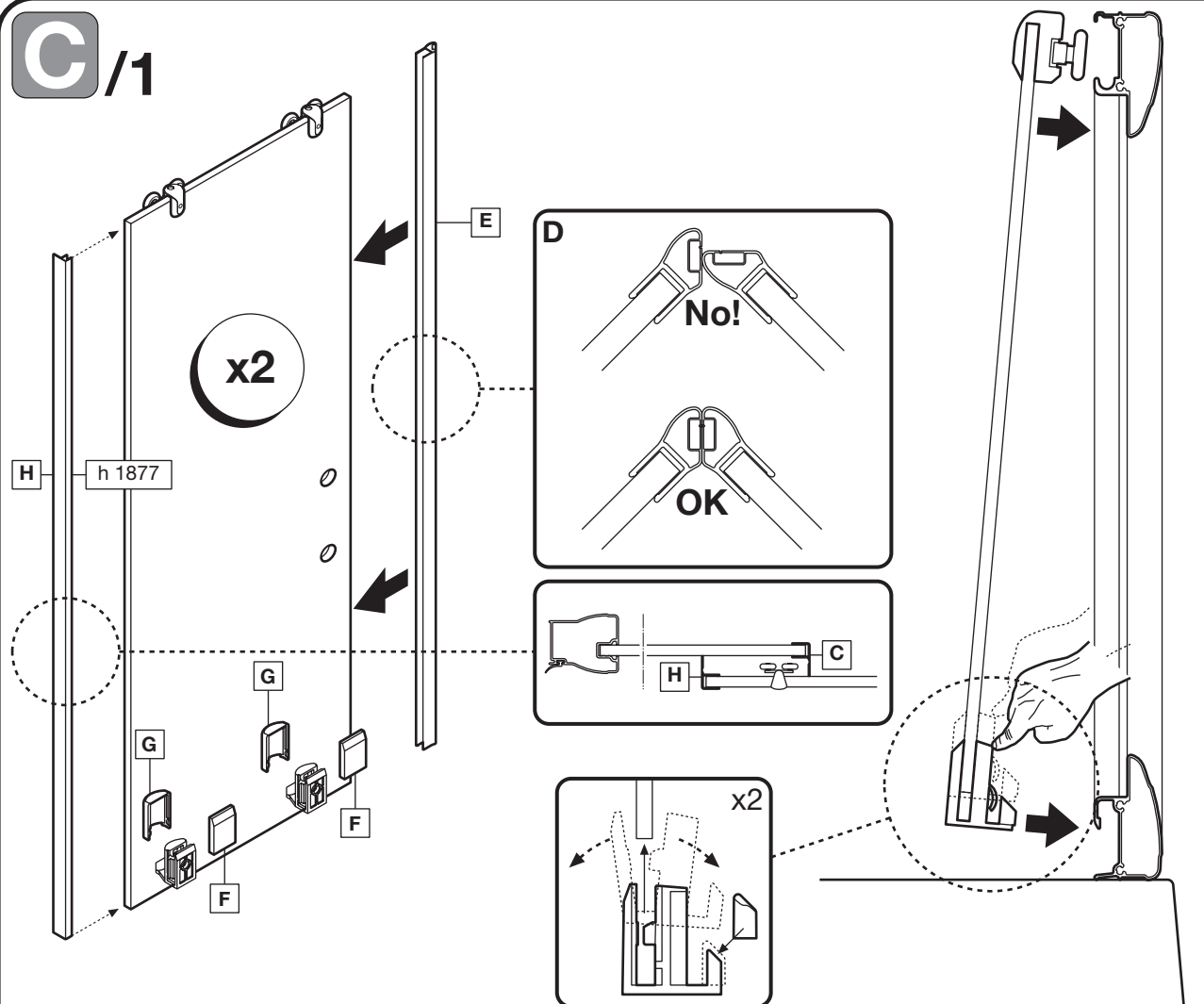
# A/1

mod. 80/90 A

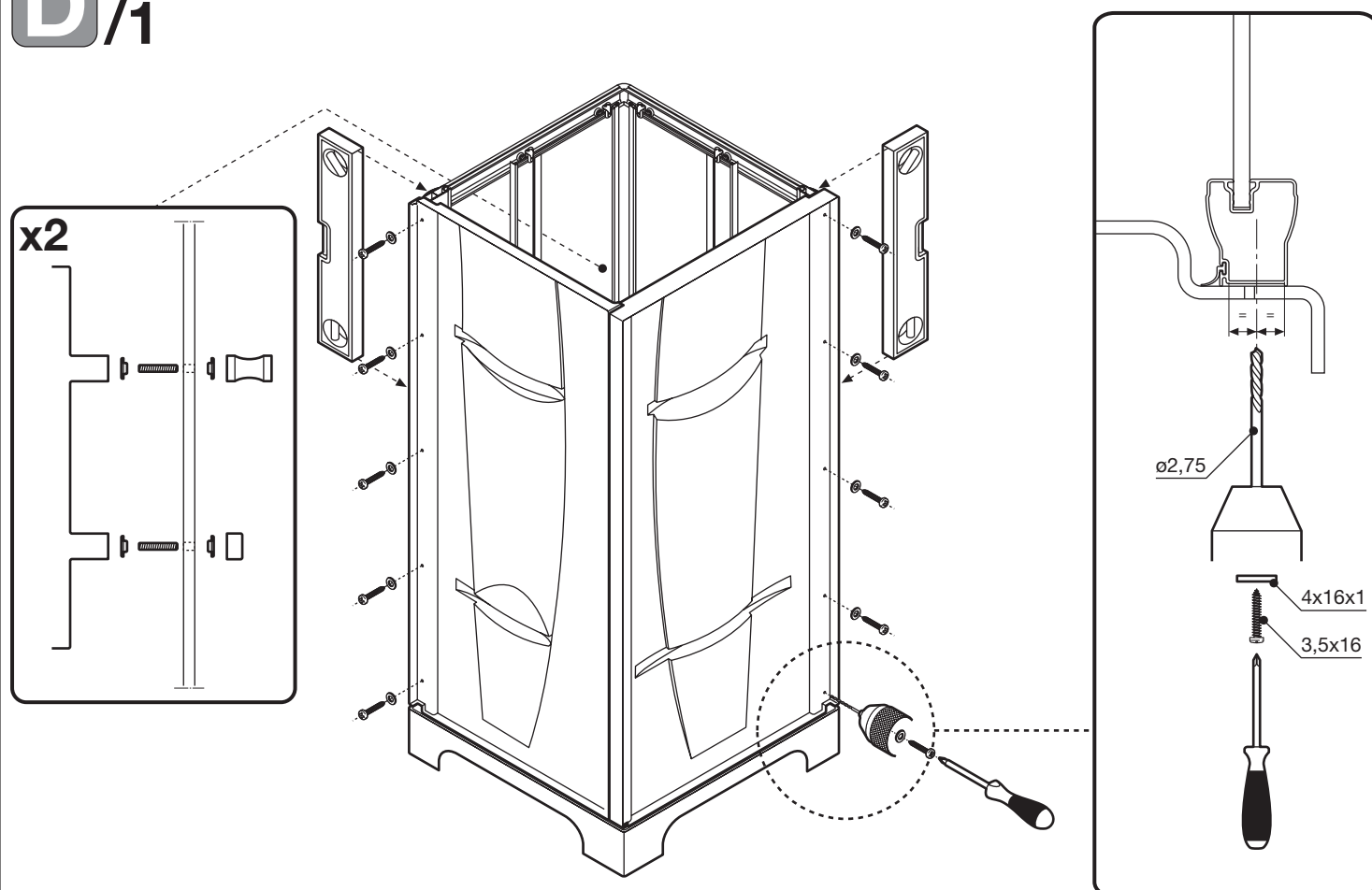


# B/1

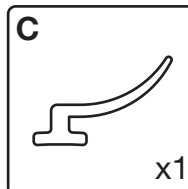
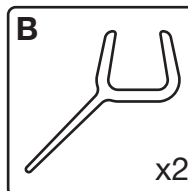
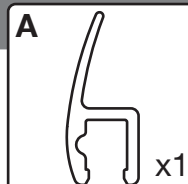
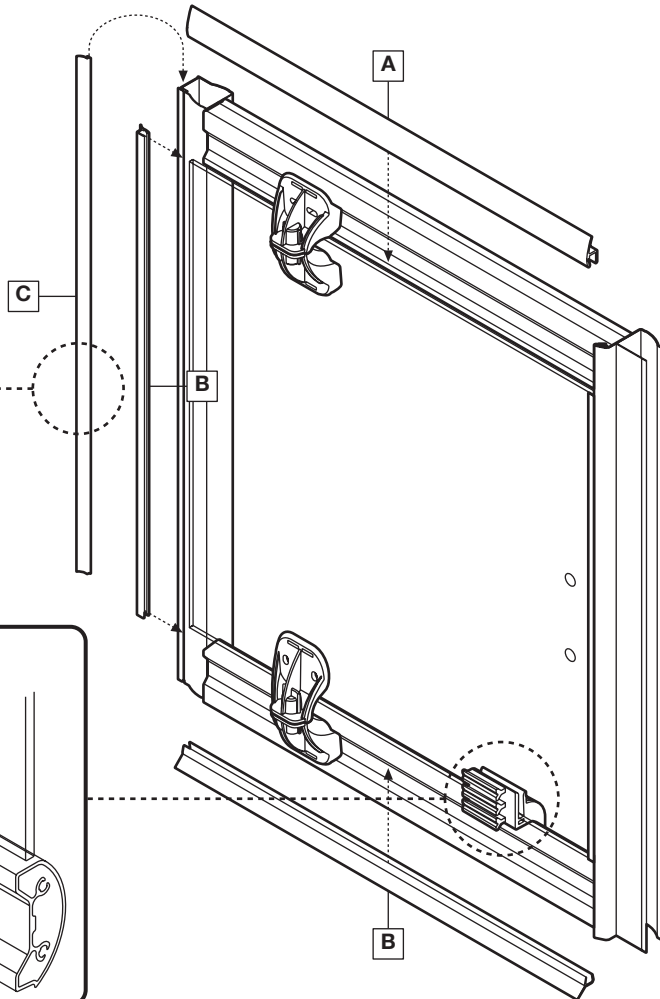
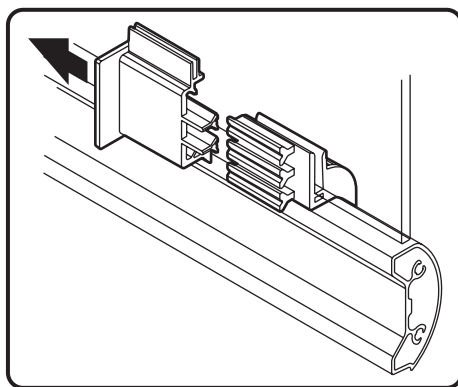
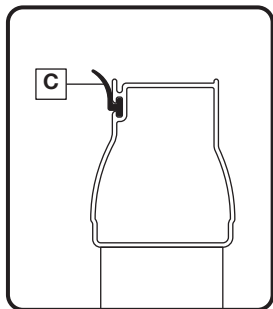




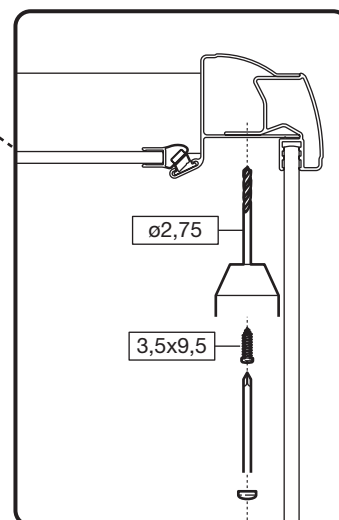
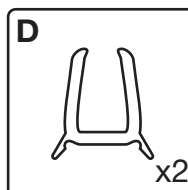
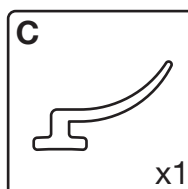
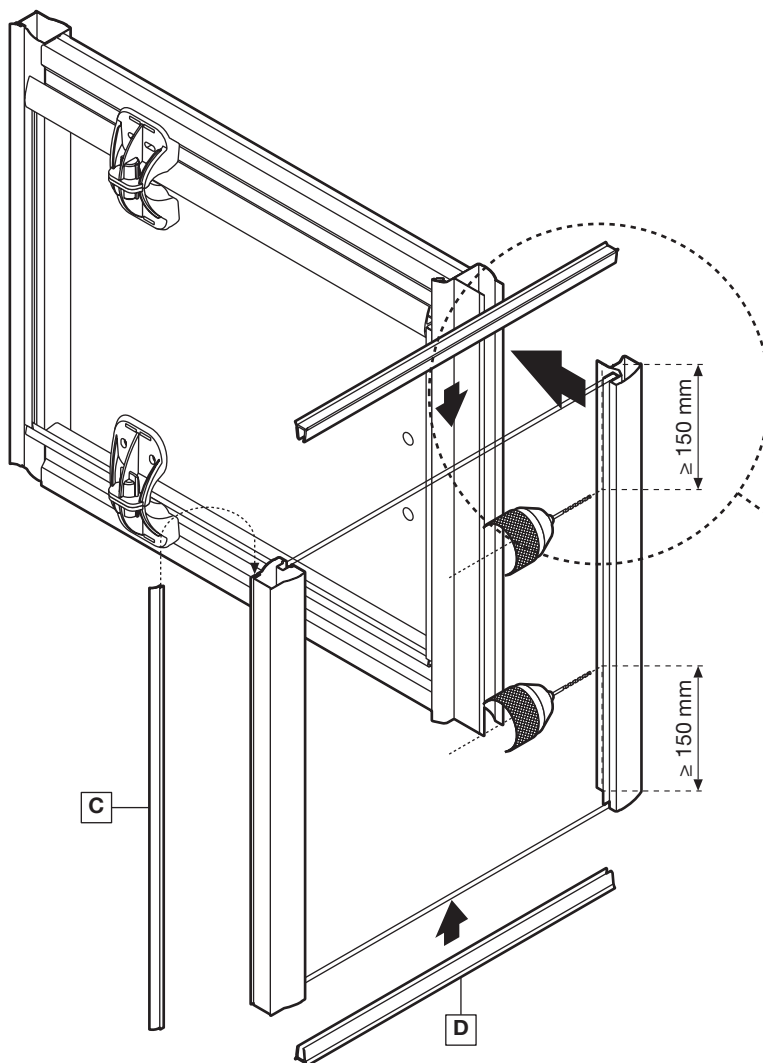
**D/1**



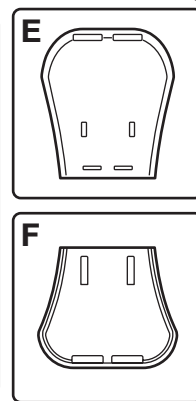
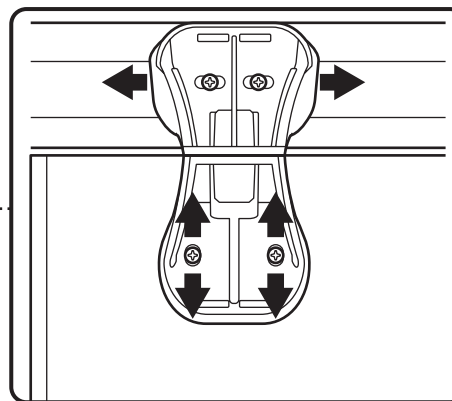
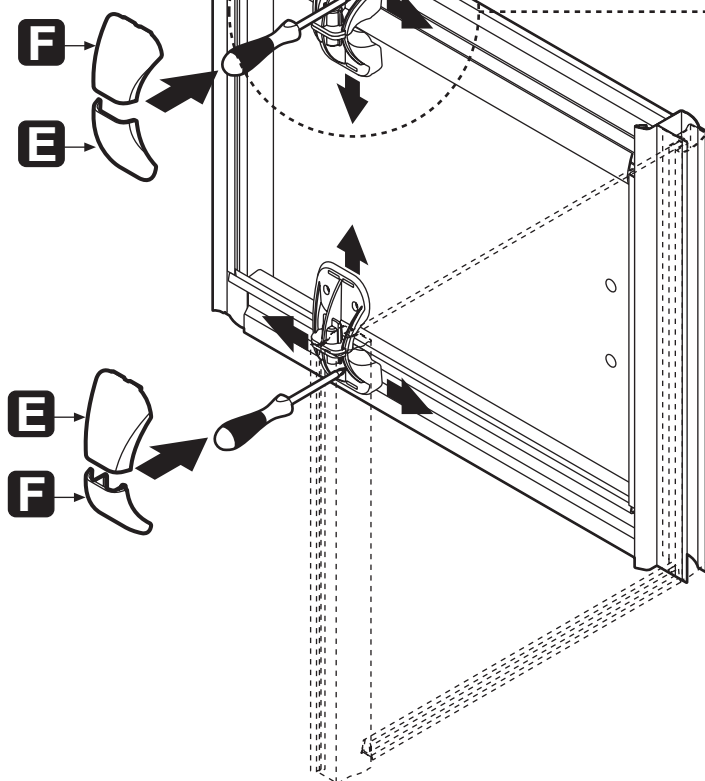
**A**/2



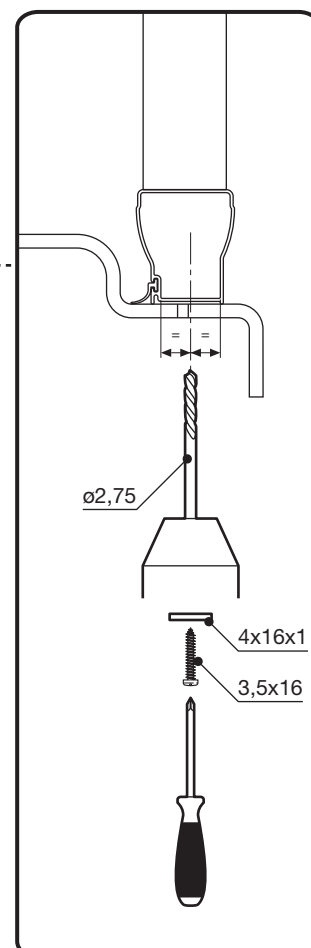
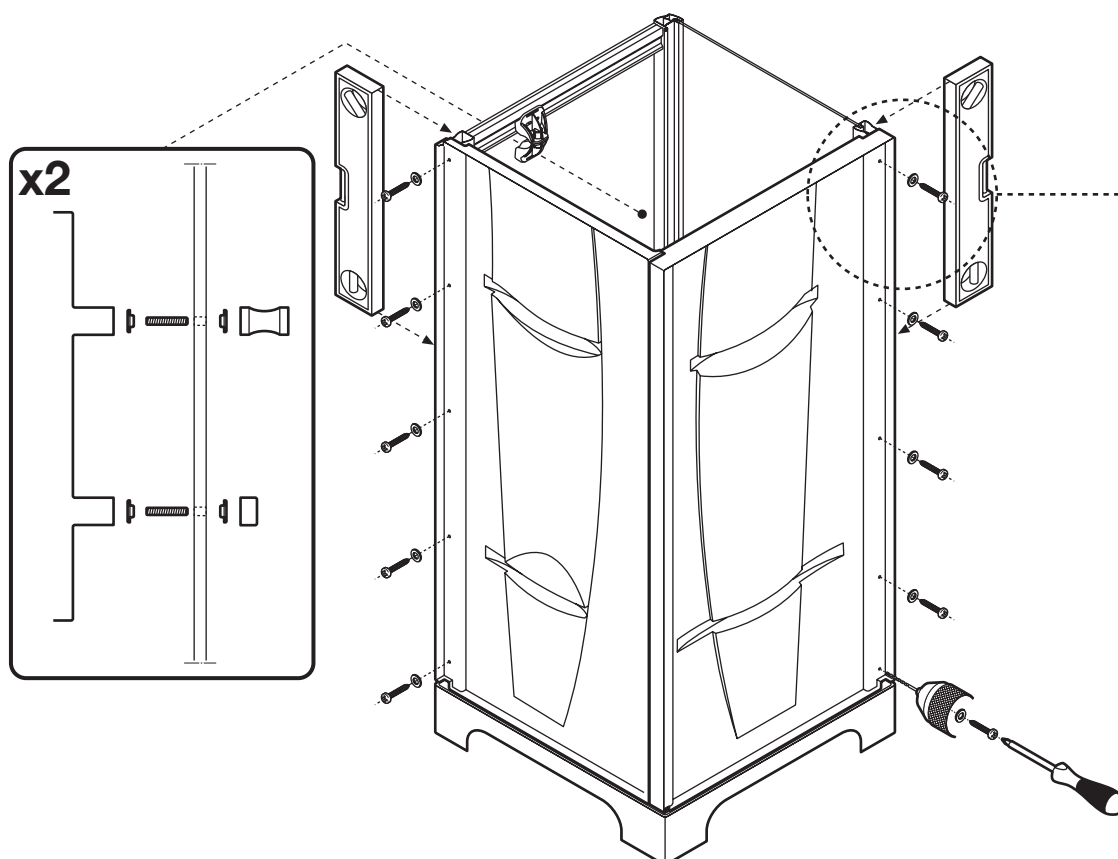
**B**/2



**C** /2



**D** /2



# A /3

mod. R90

3,5x45

x8

A

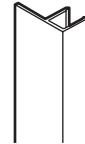


B



C

h 1793 mm



x2

D

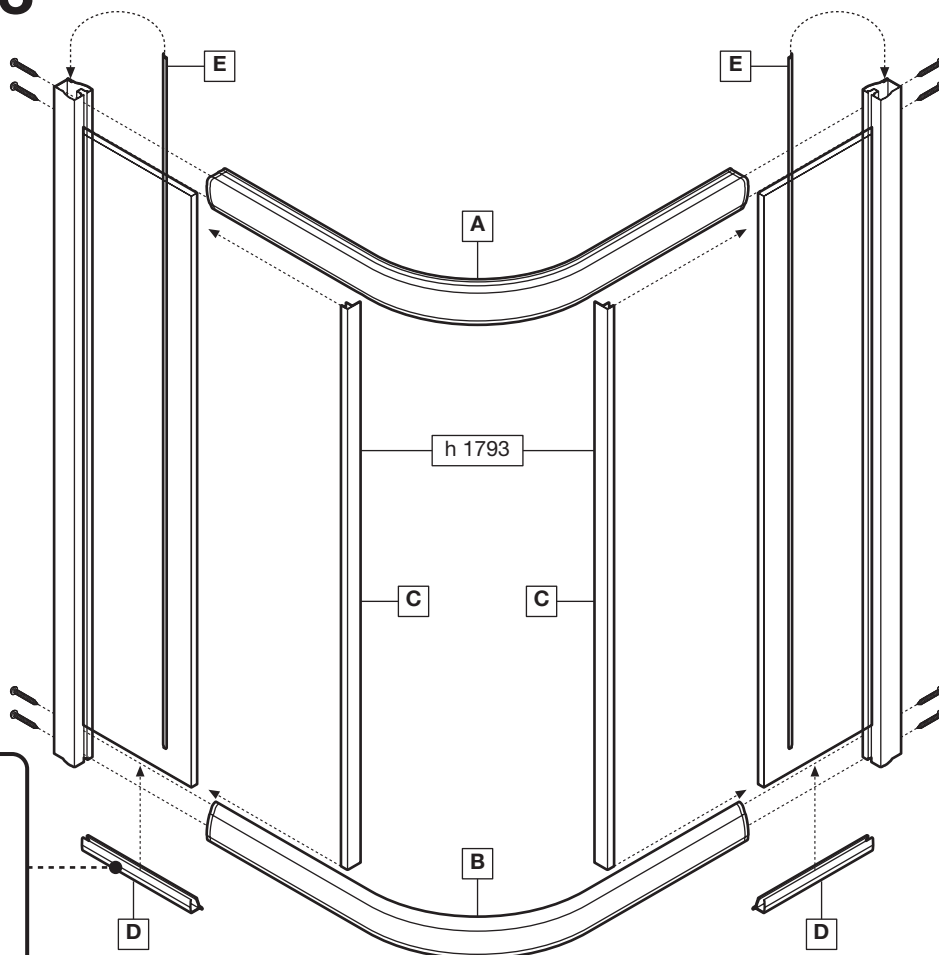
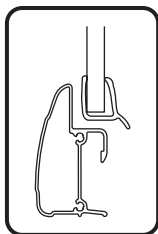


x2

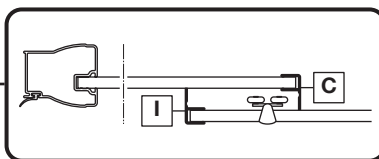
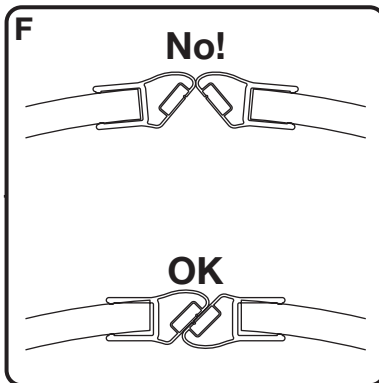
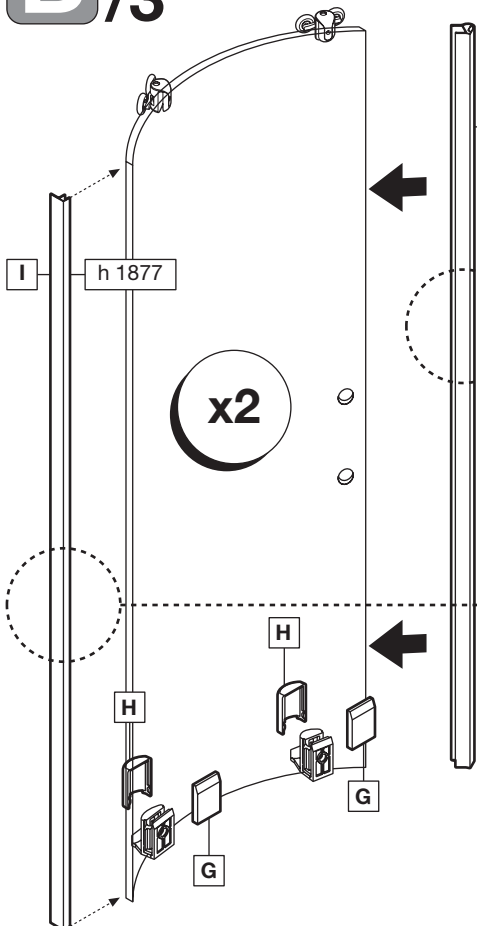
E



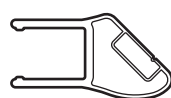
x2



# B /3

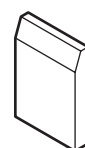


F



x2

G



x4

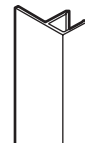
H



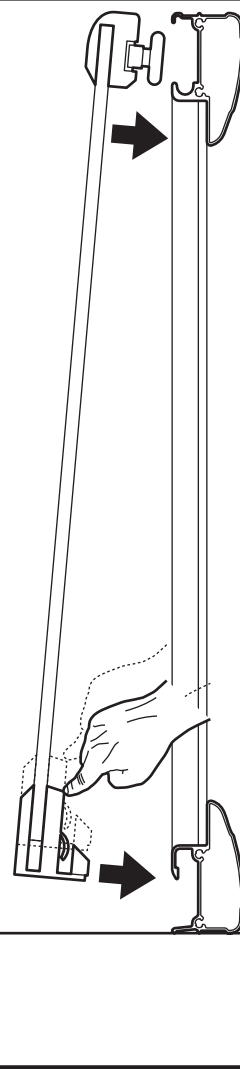
x4

I

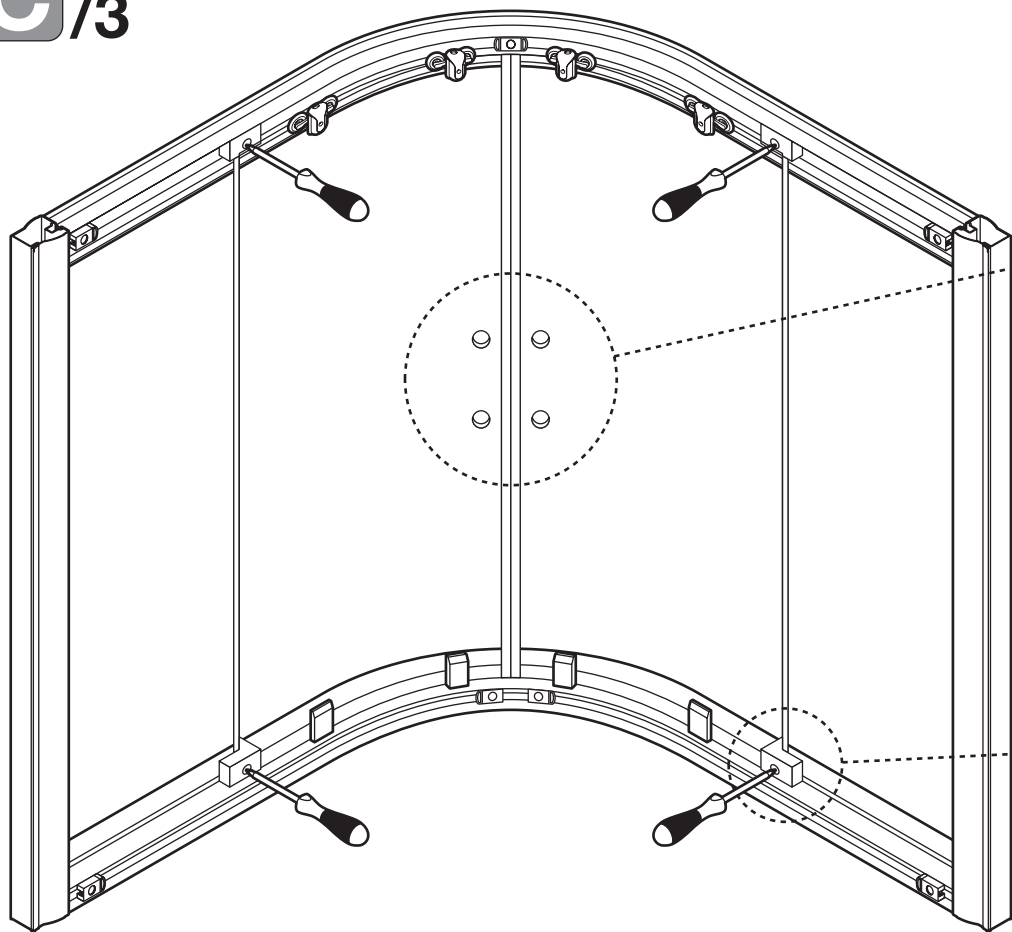
h 1877 mm



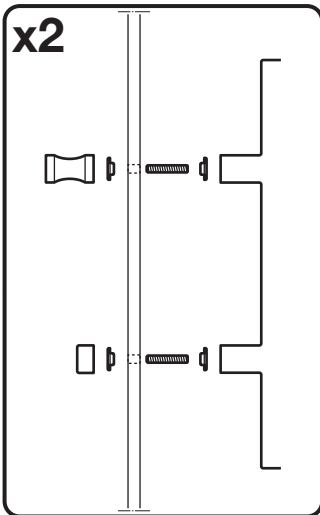
x2



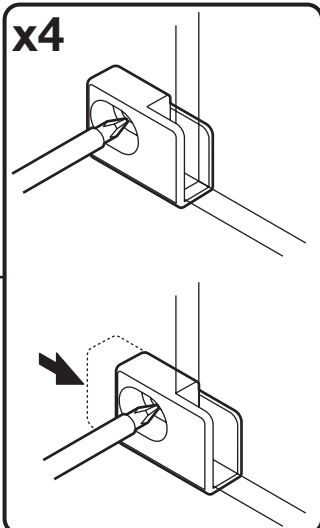
**C** /3



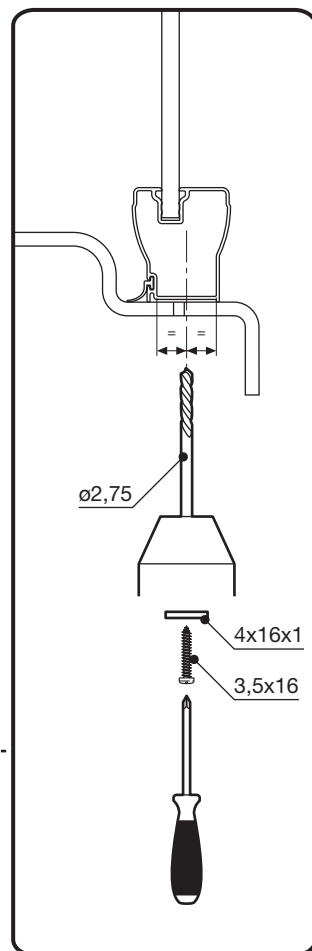
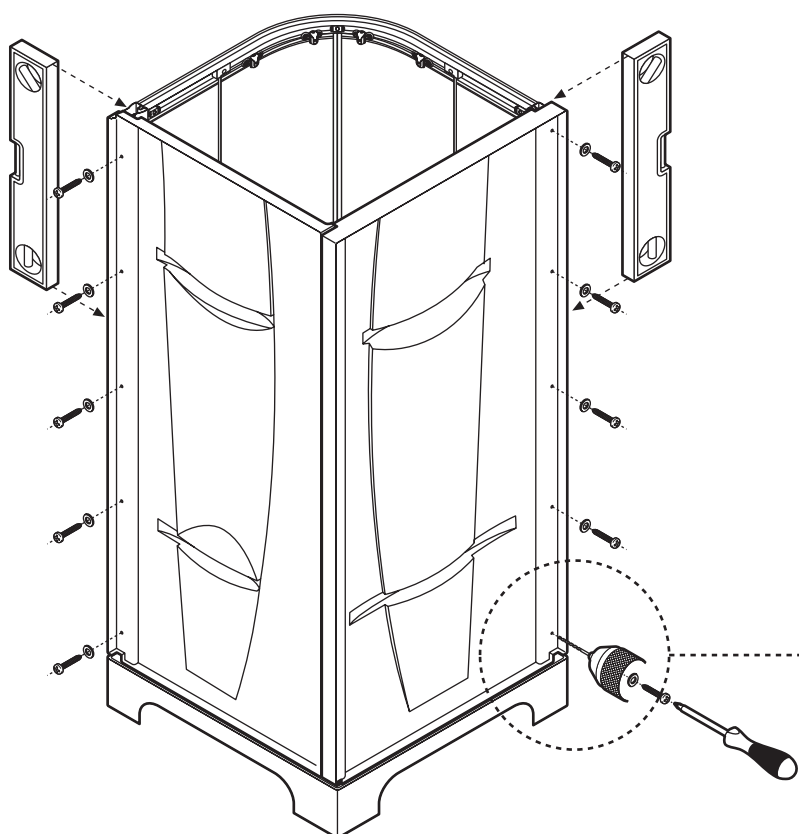
**x2**

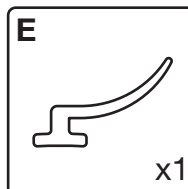
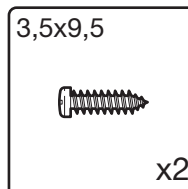
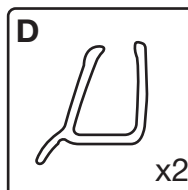
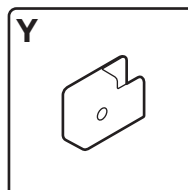
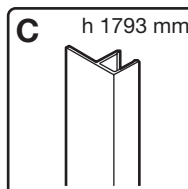
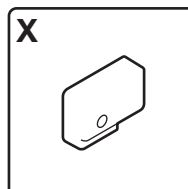
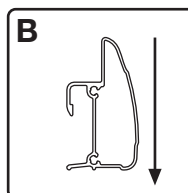
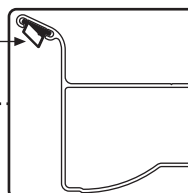
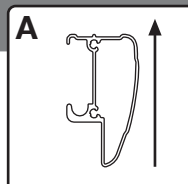
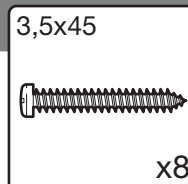
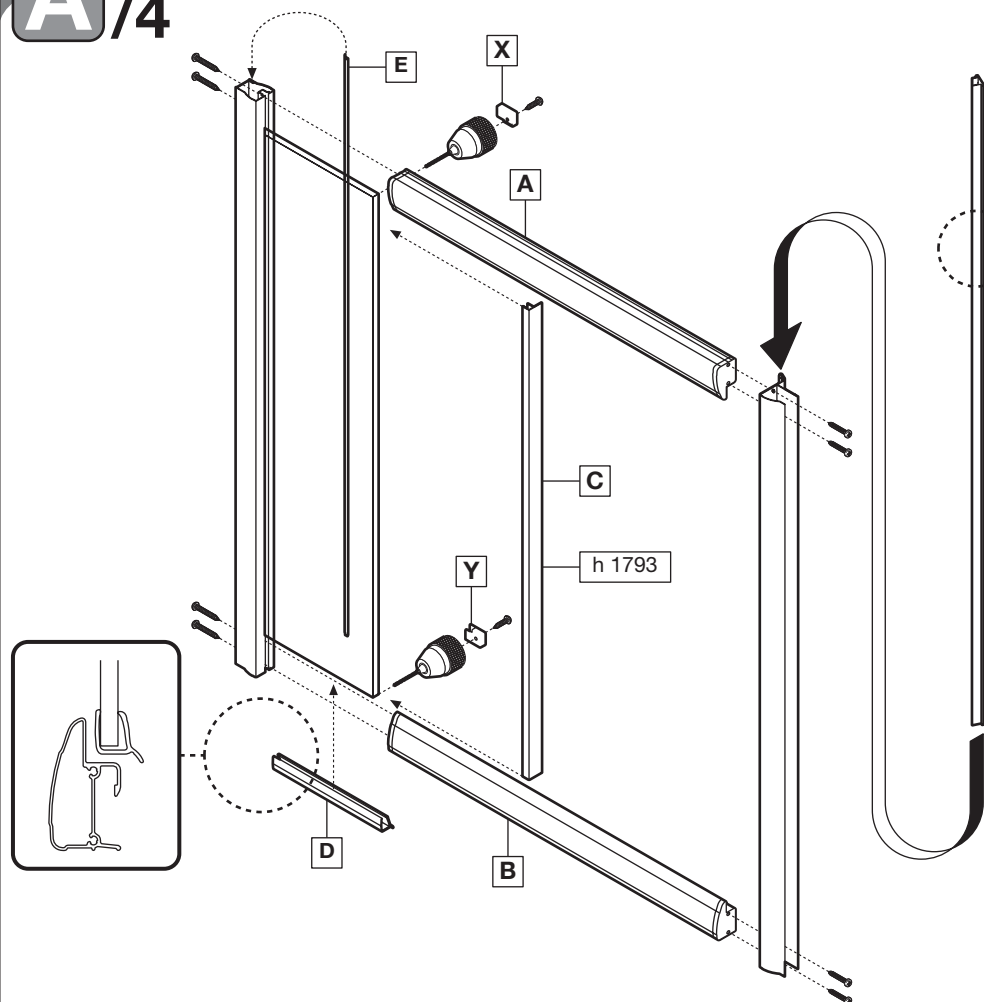


**x4**



**D** /3

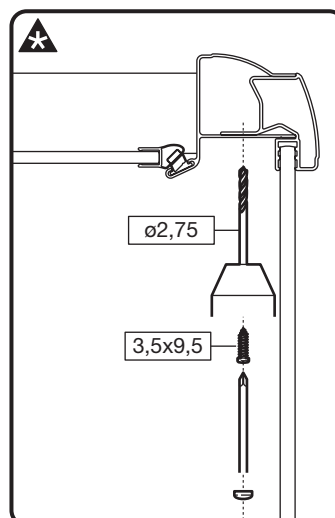
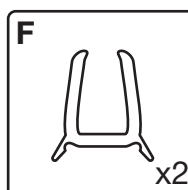
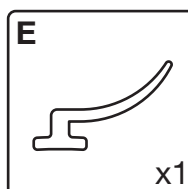
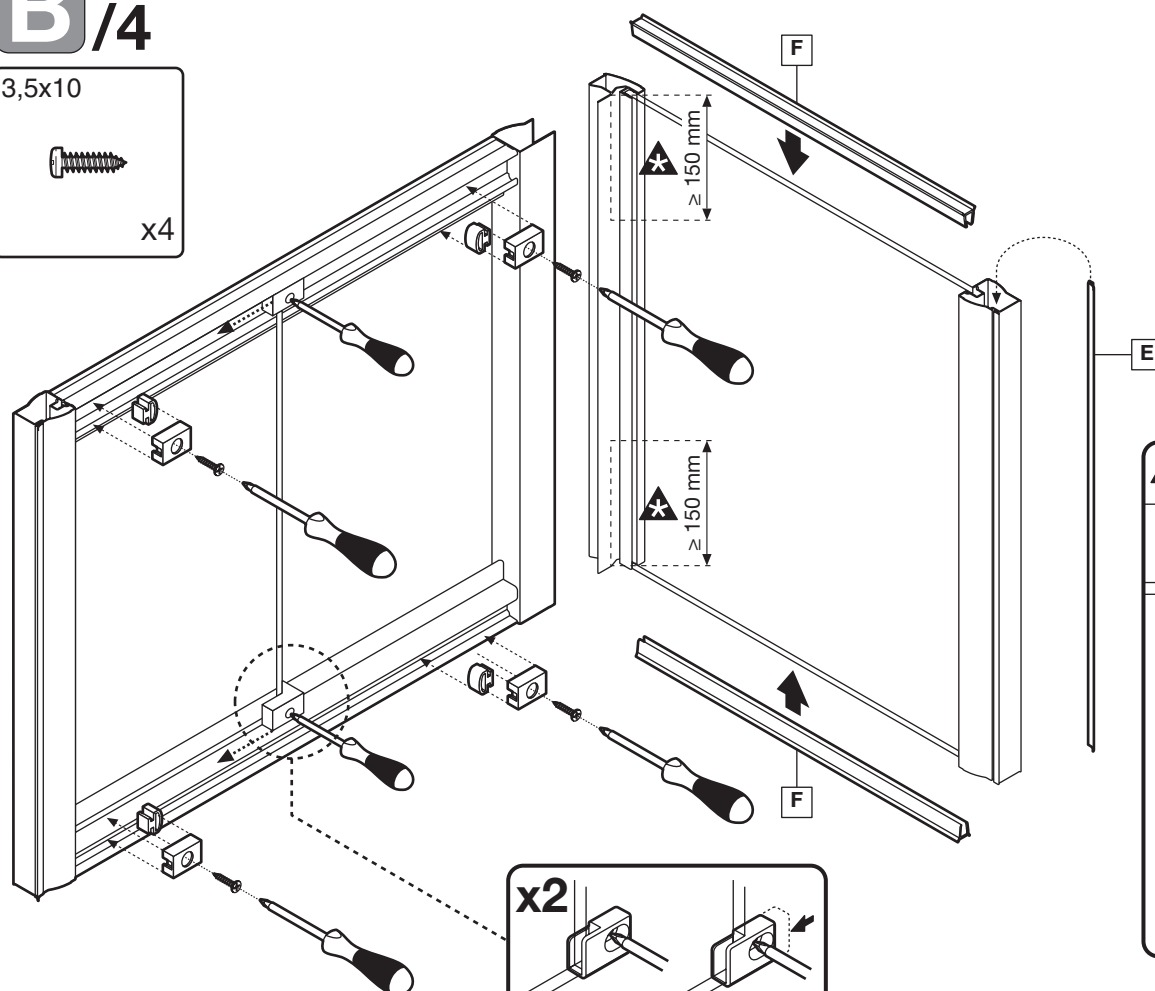




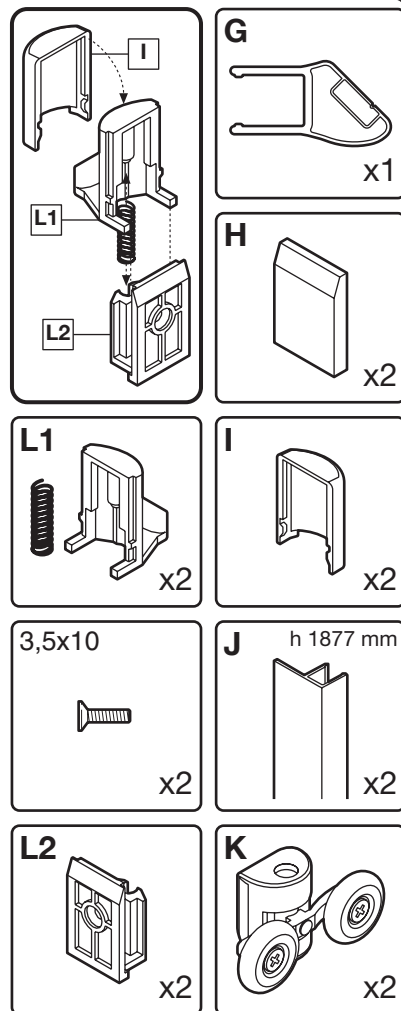
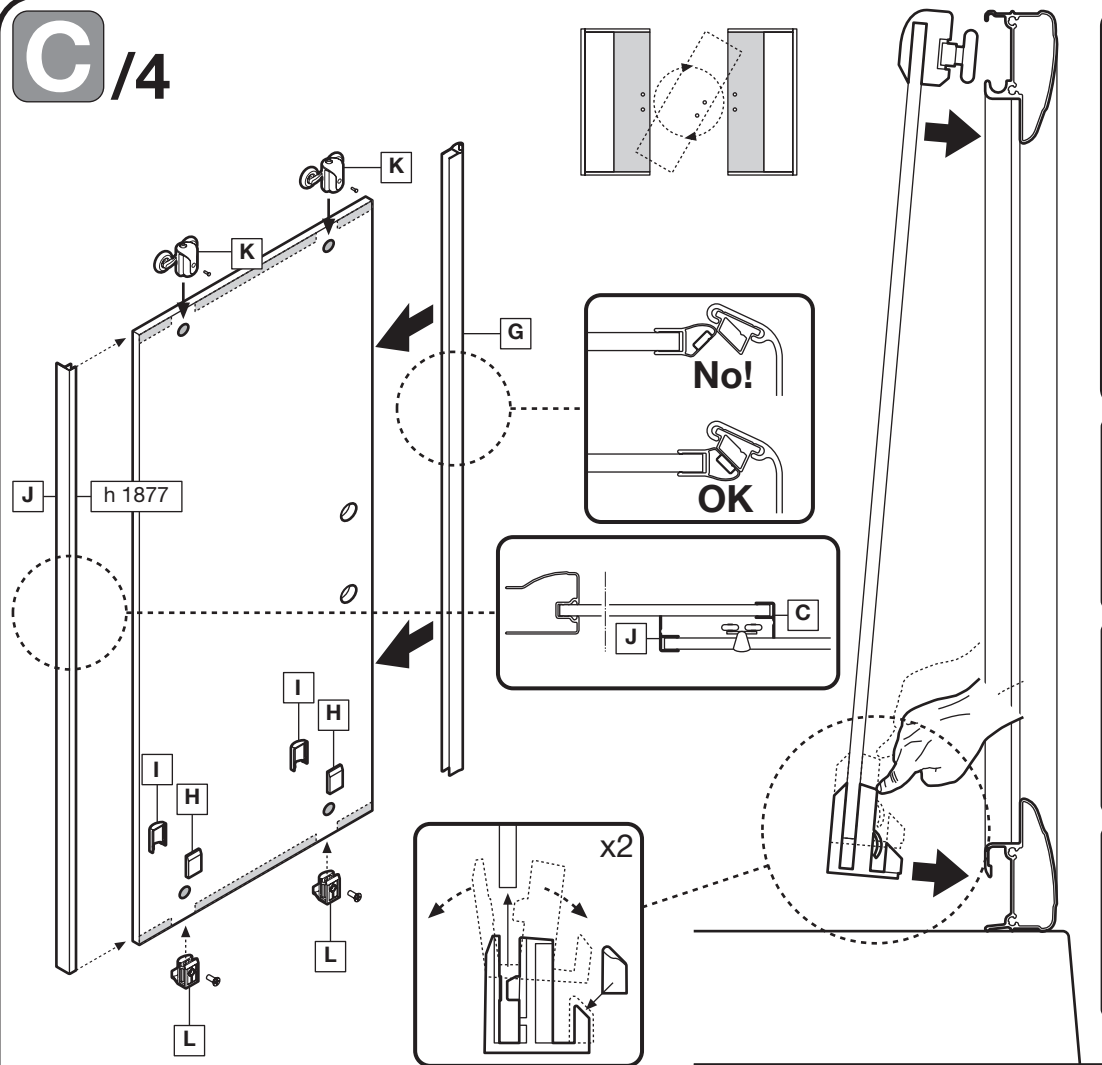
**B**/4

3,5x10

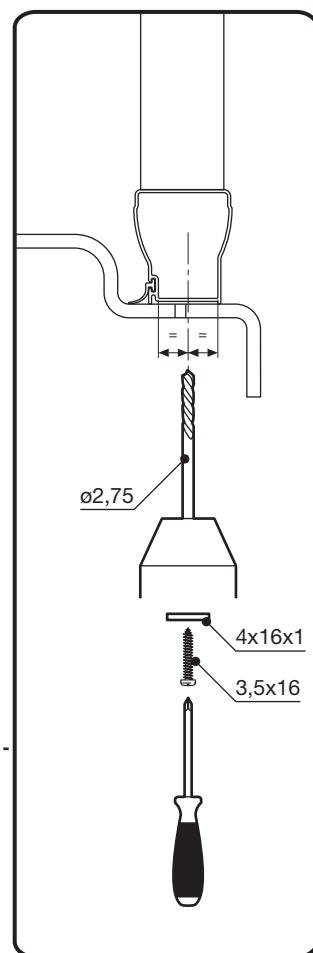
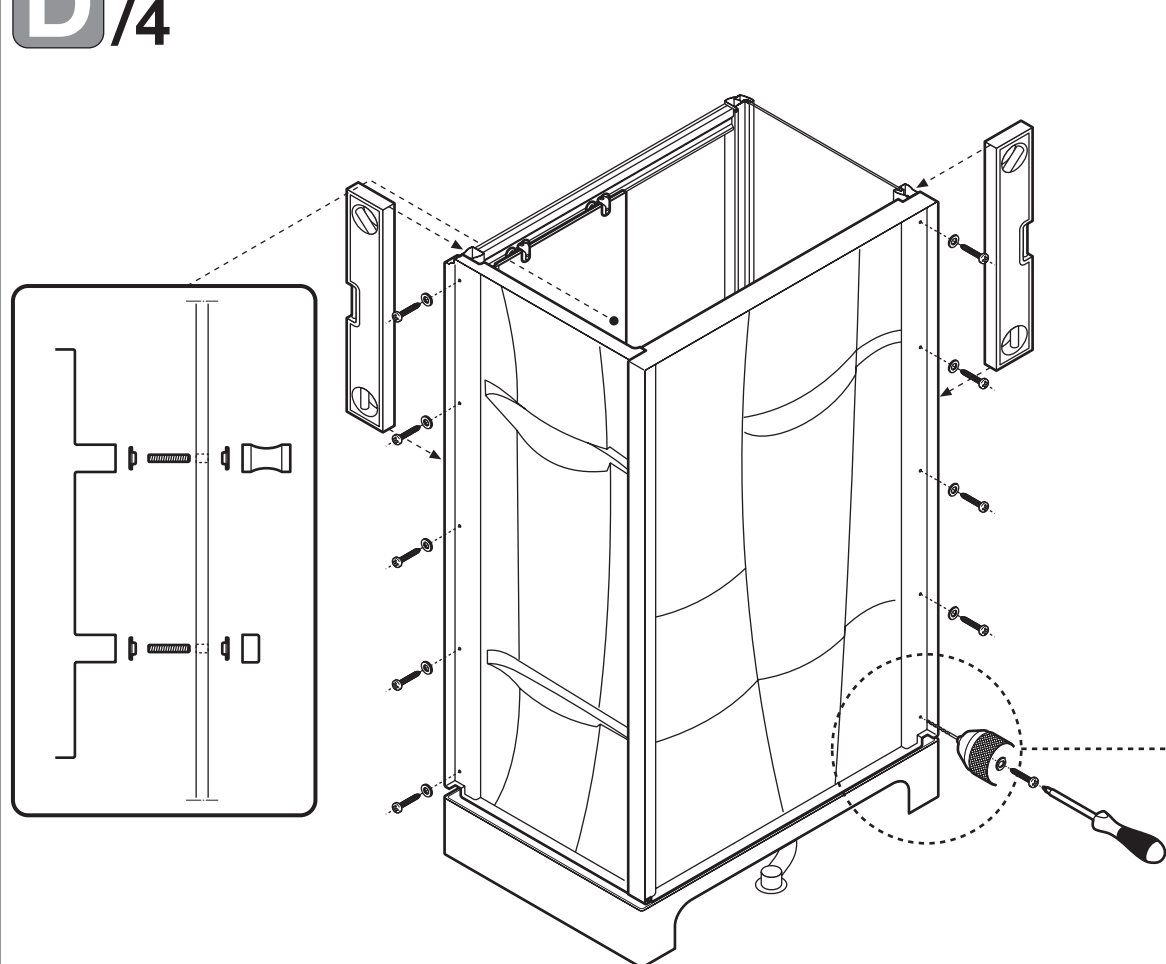
x4



# C/4

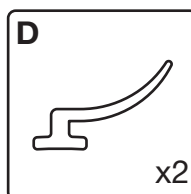
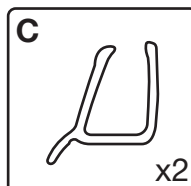
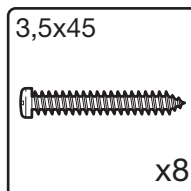
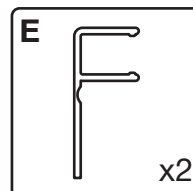
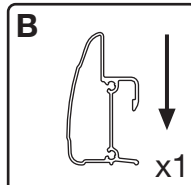
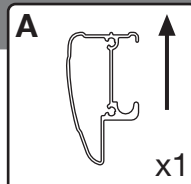
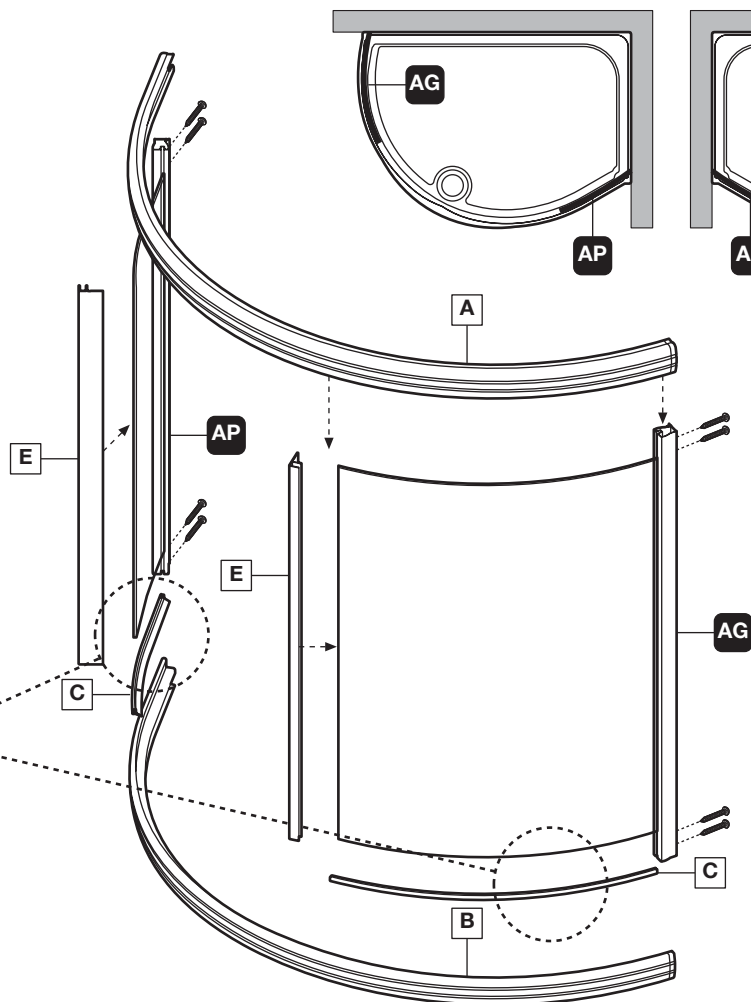
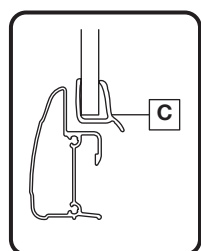
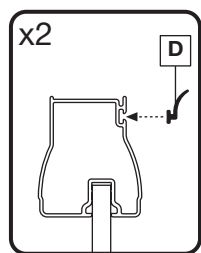


# D/4

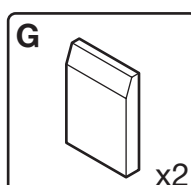
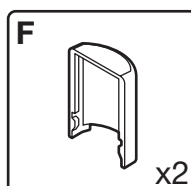
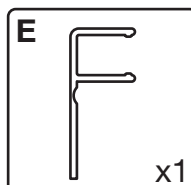
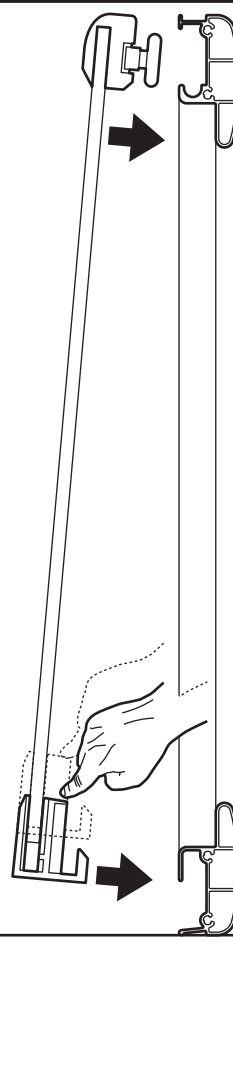
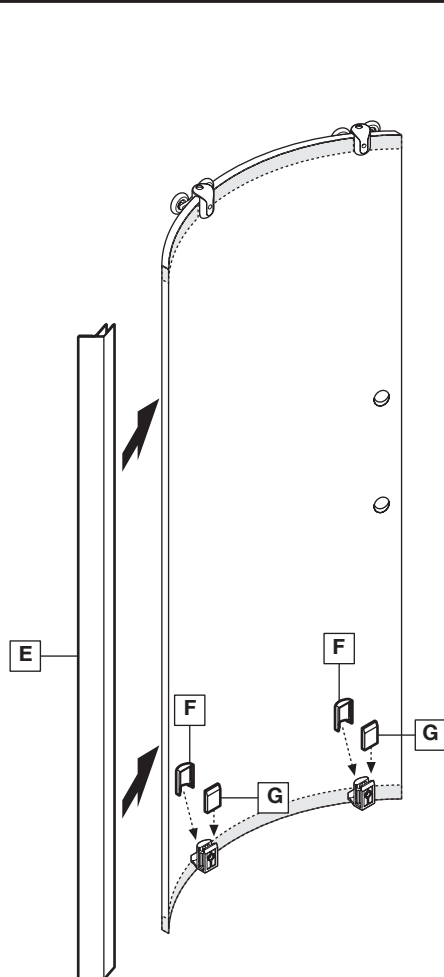


# A/5

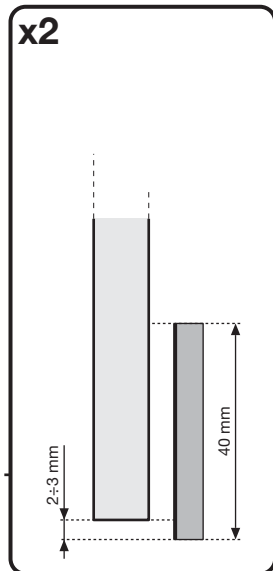
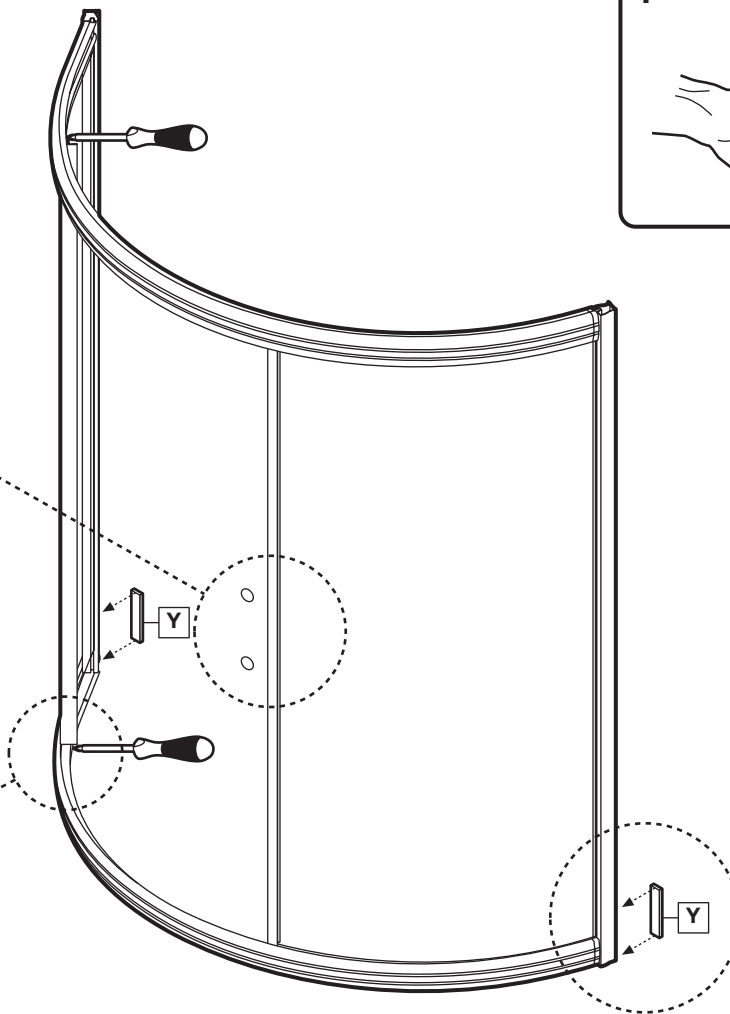
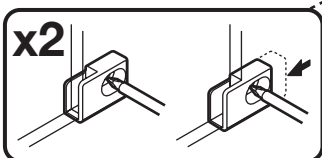
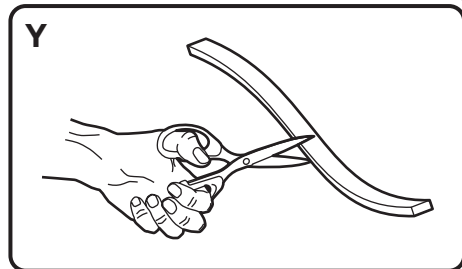
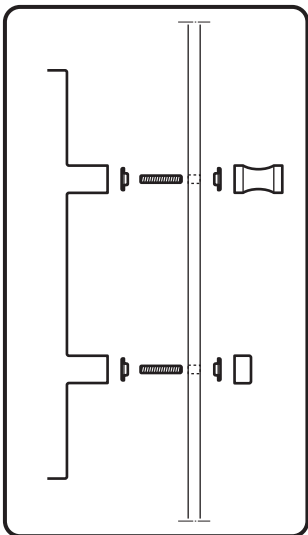
mod. R115



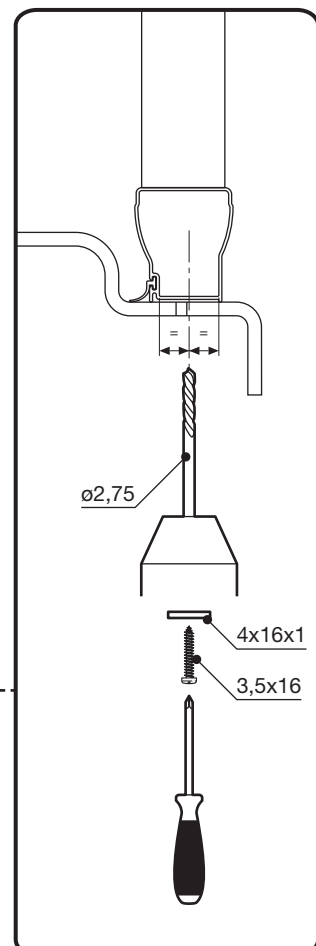
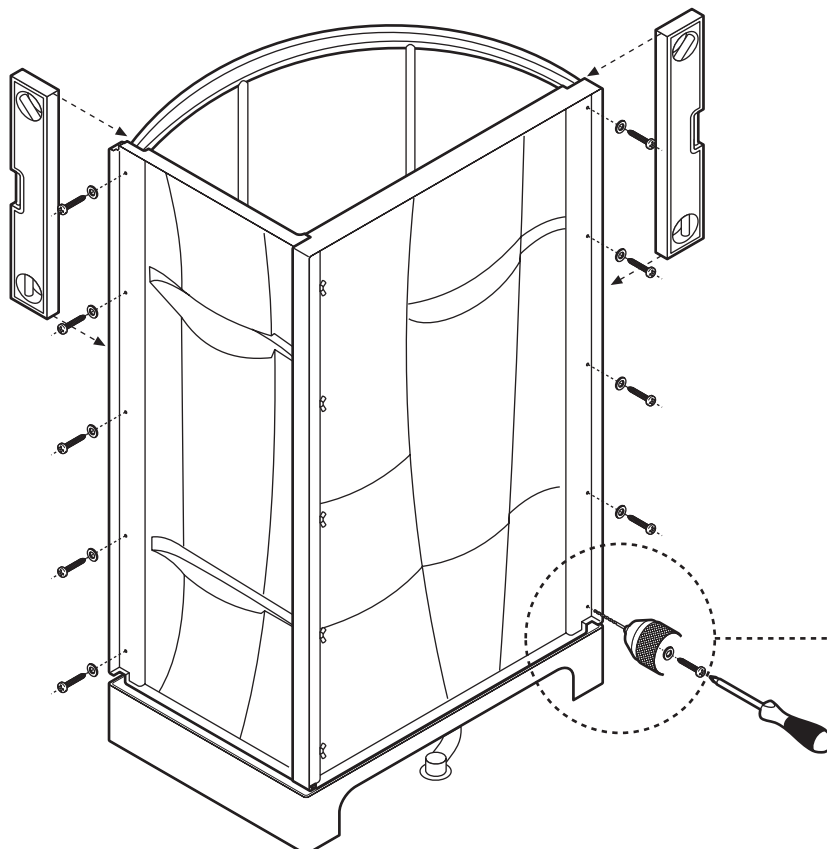
# B/5



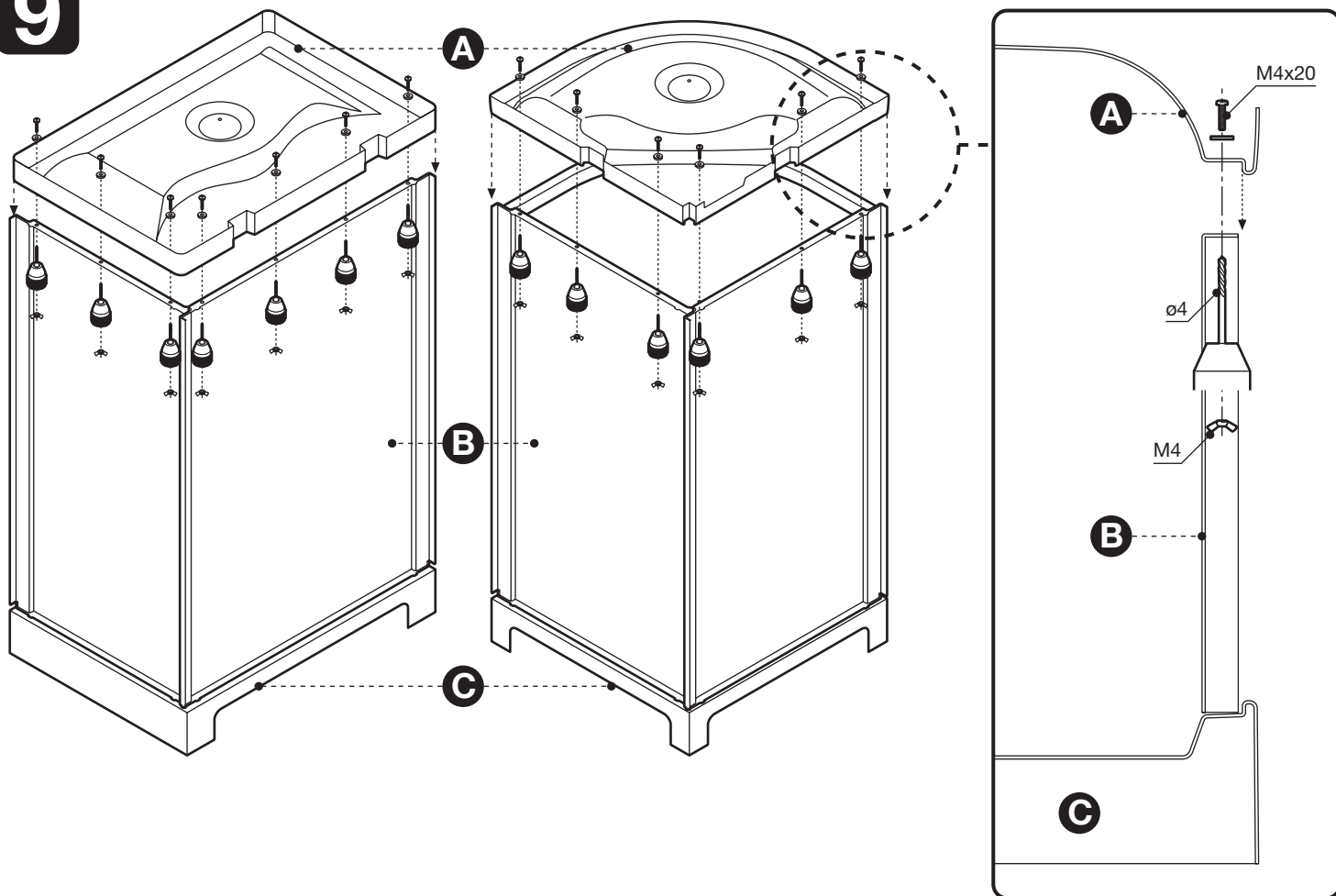
**C** /5



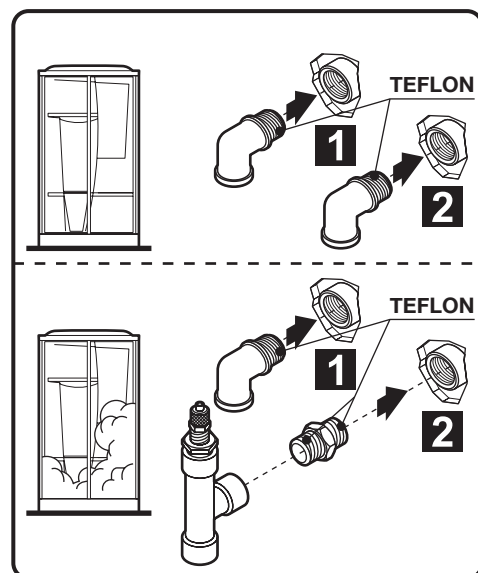
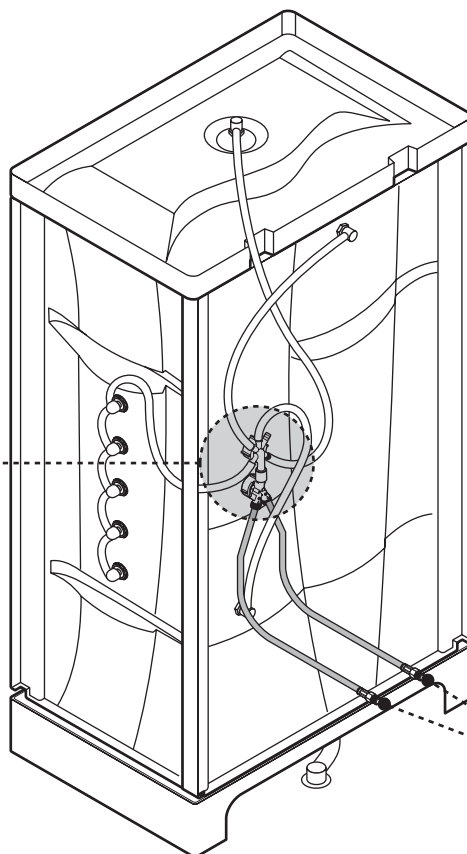
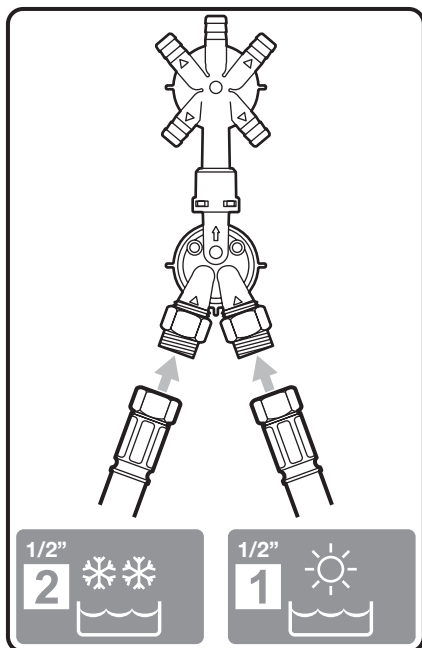
**D** /5



# 9

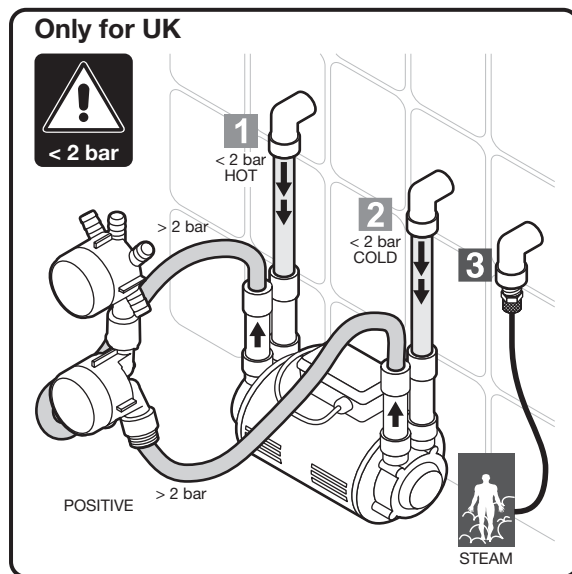
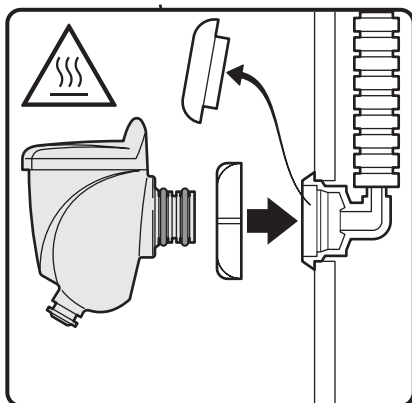
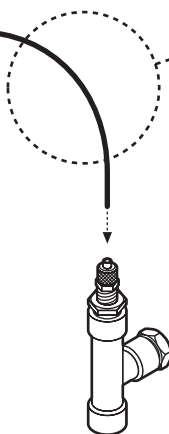
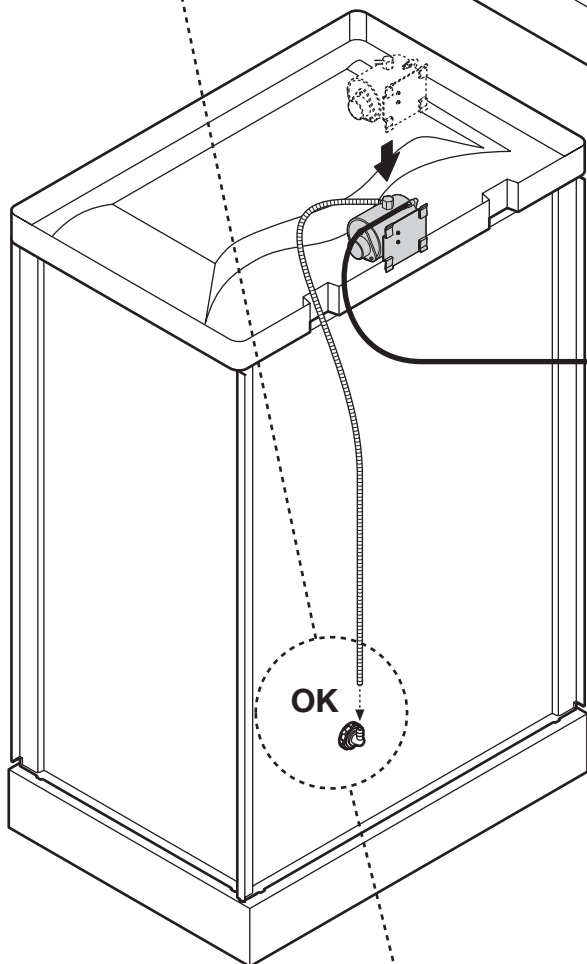
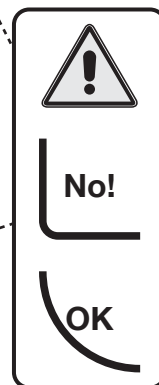
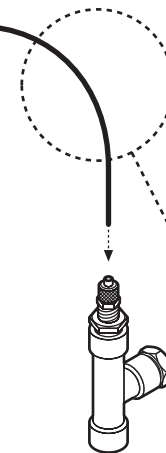
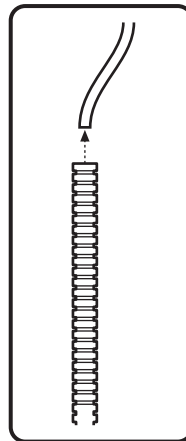
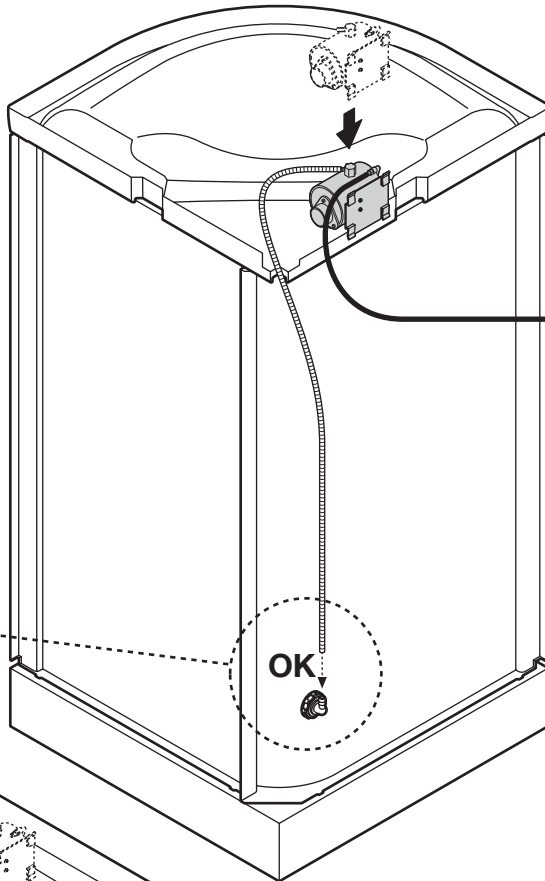
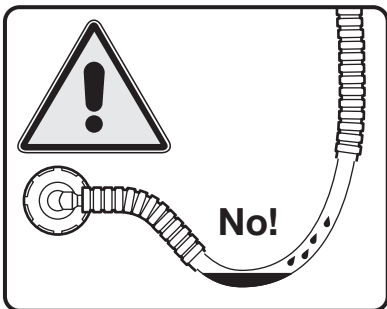
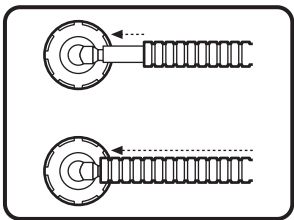


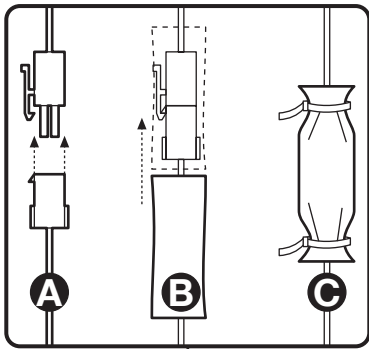
# 10



**TEFLON**

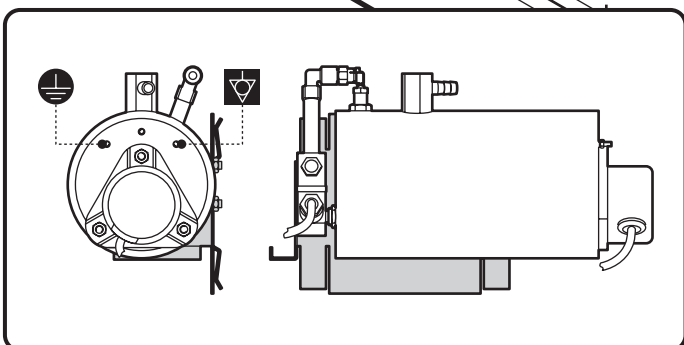
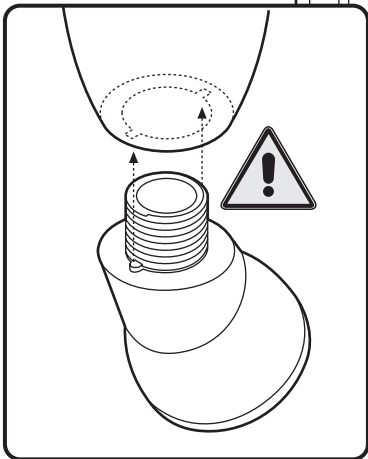
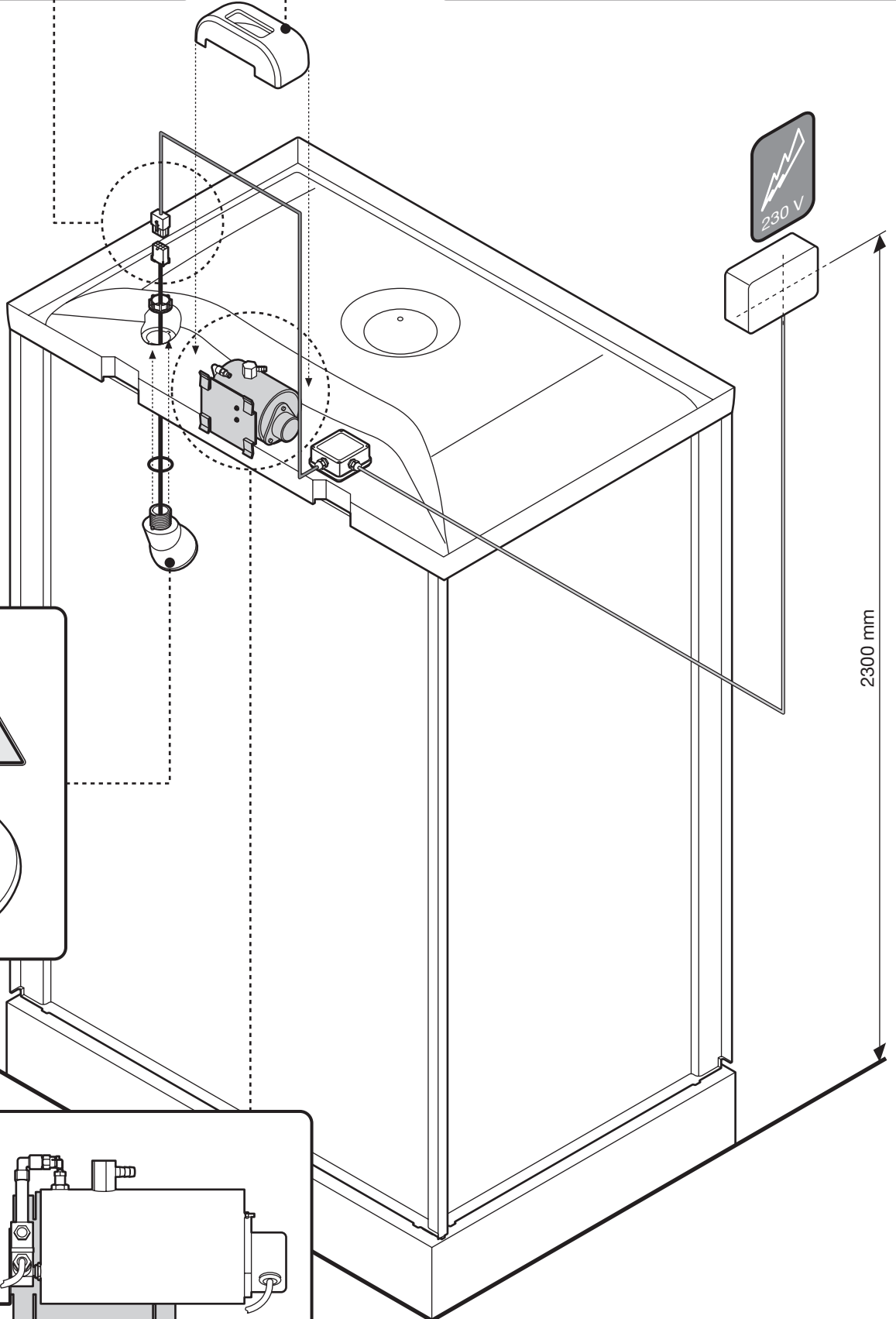
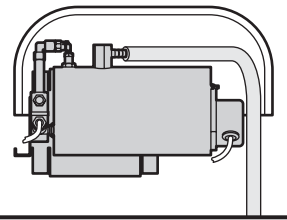
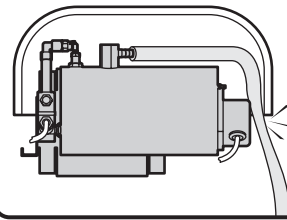
- ❏ non fornito
- ❏ non fourni
- ❏ not supplied
- ❏ nicht im Lieferumfang
- ❏ niet bijgeleverd
- ❏ no incluída
- ❏ není součástí dodávky
- ❏ neprislozen
- ❏ a csomag nem tartalmazza
- ❏ nie występuje w dostawie
- ❏ не входит в набор
- ❏ não incluída

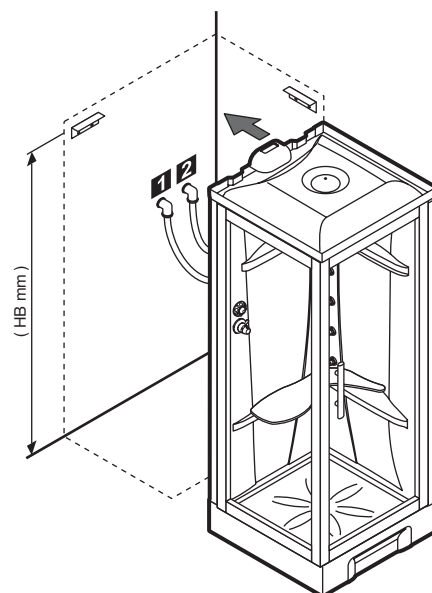
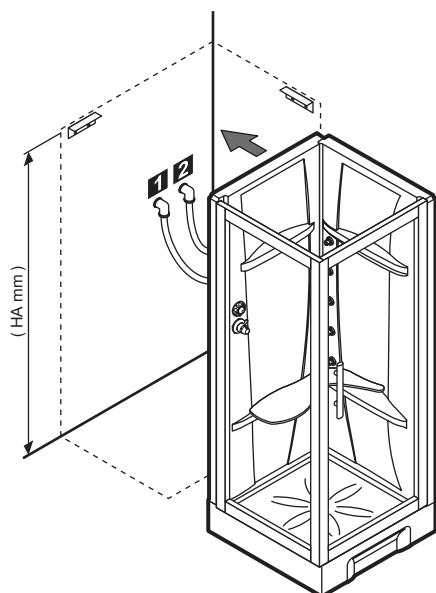
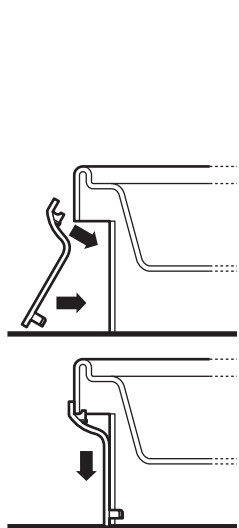
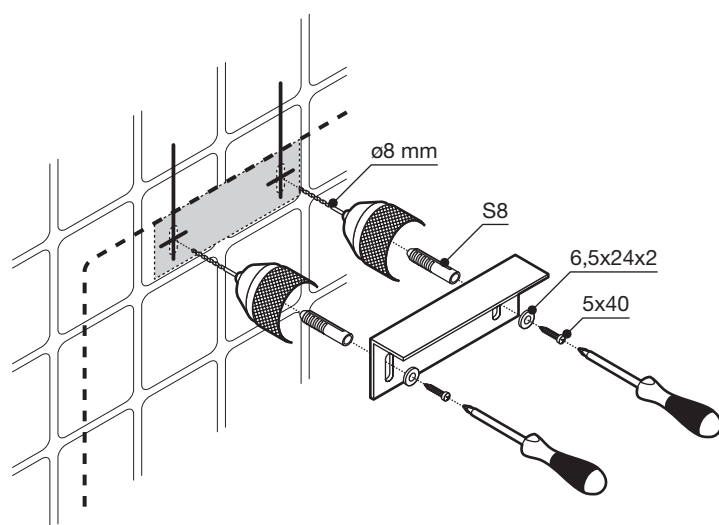
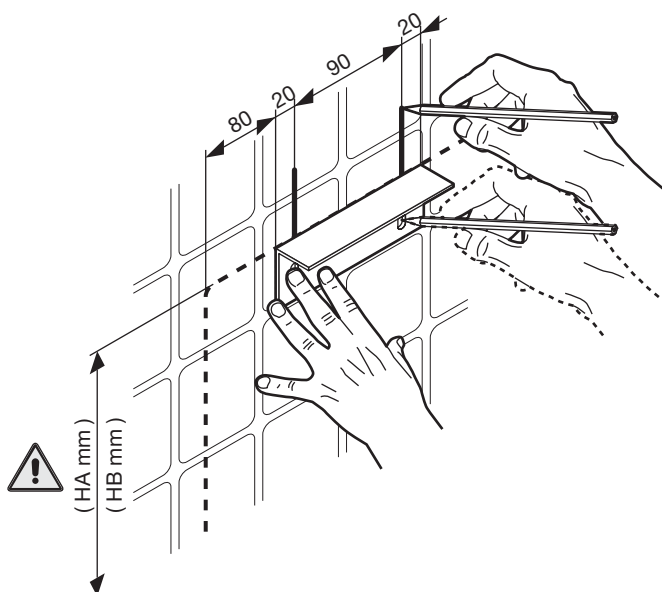
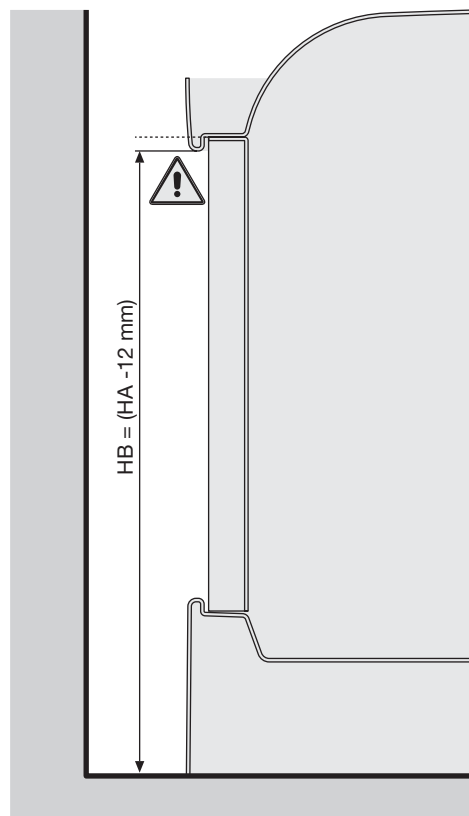
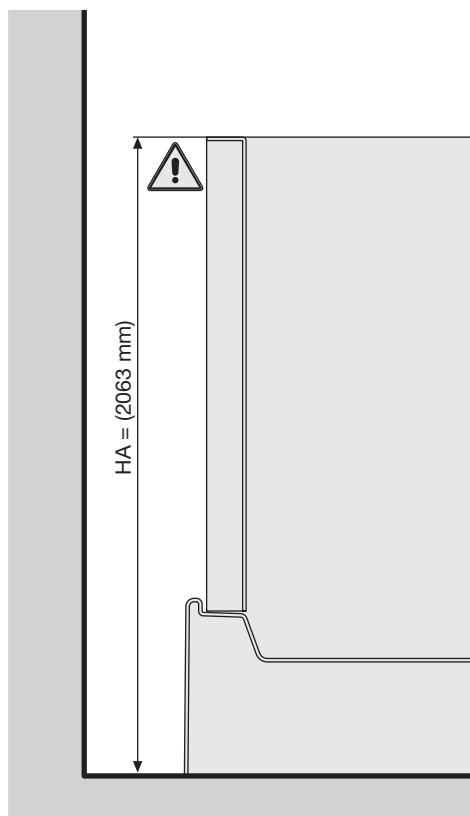


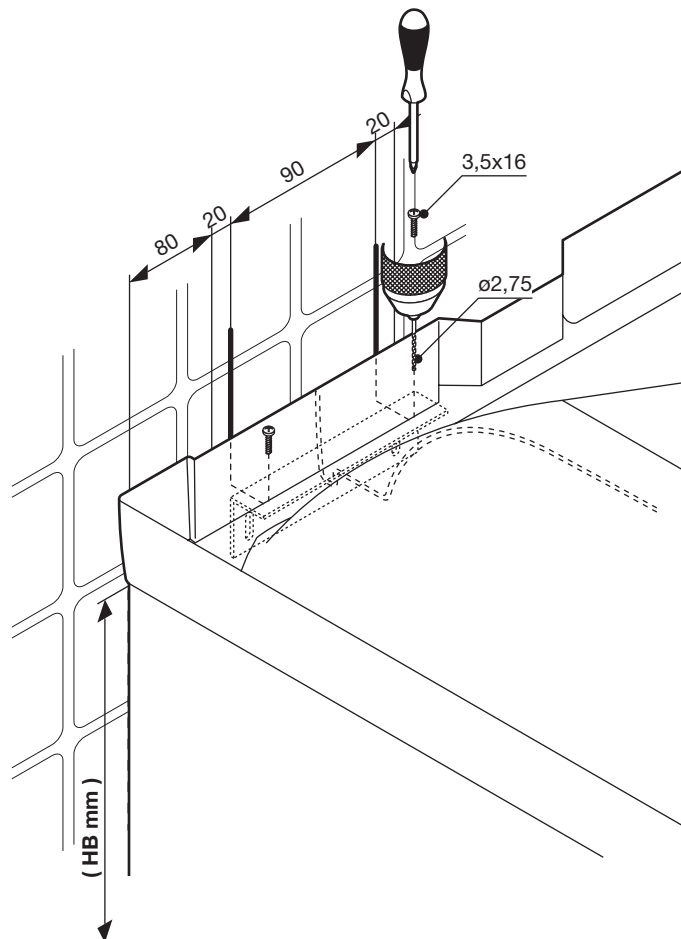
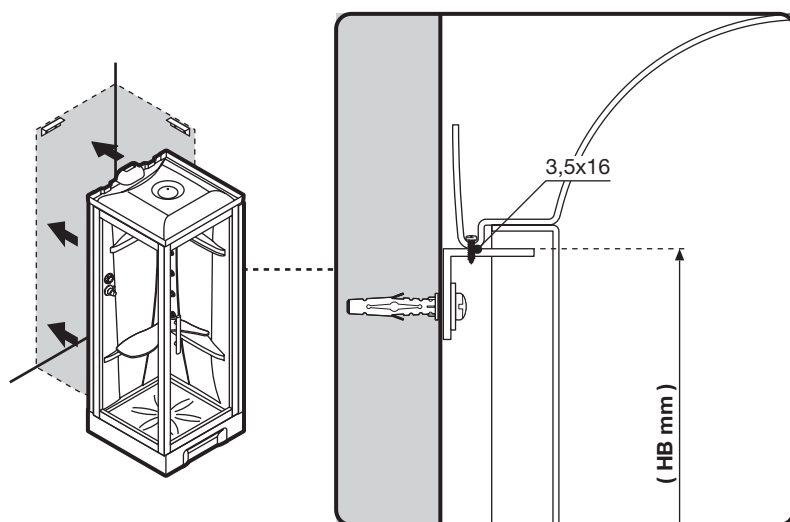
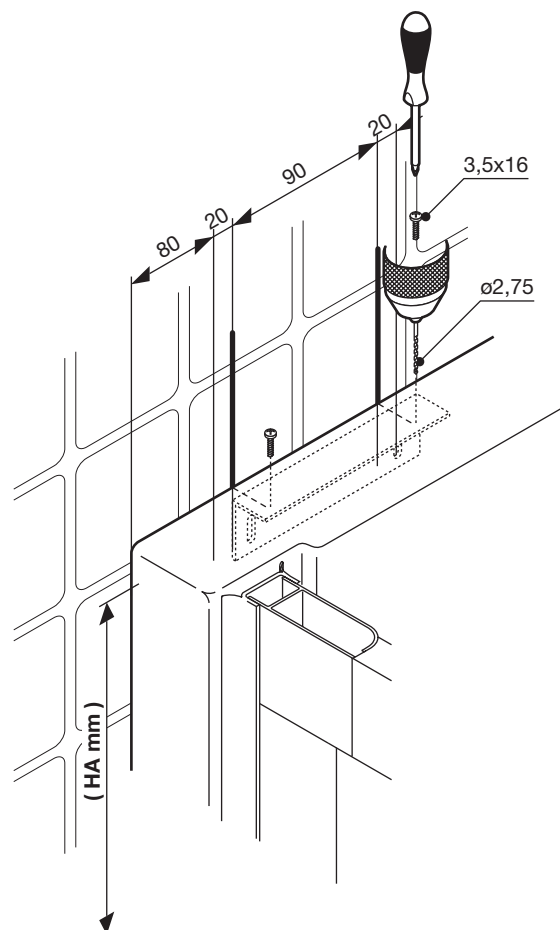
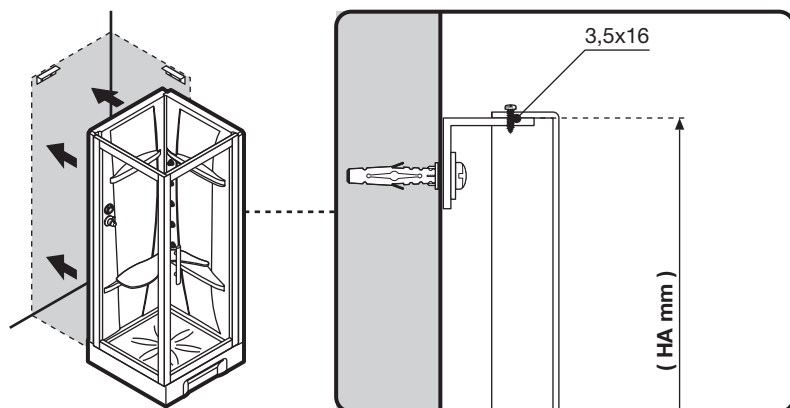


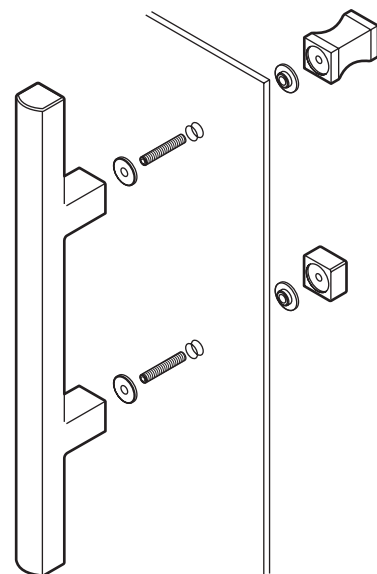
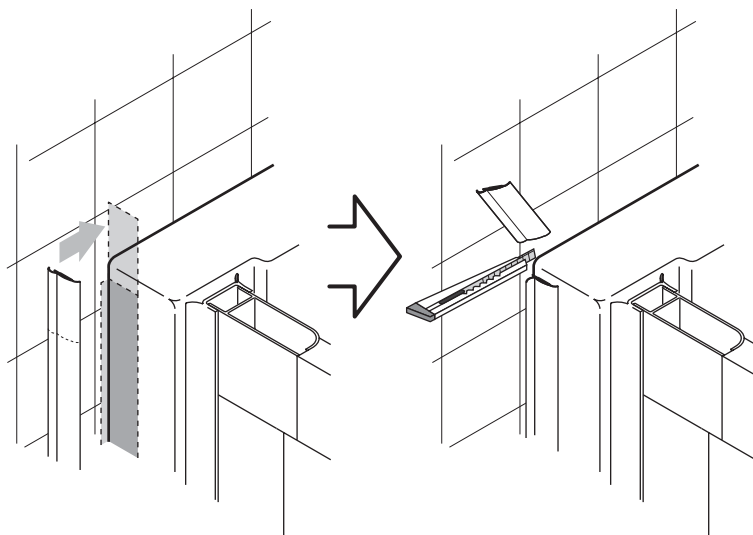
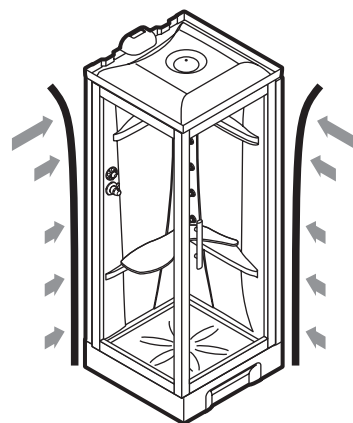
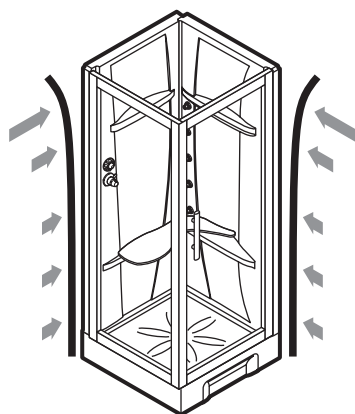
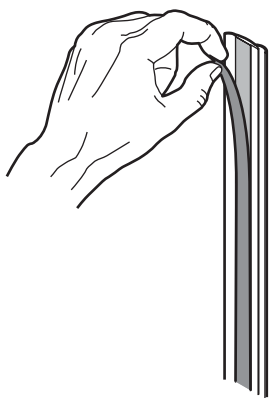
No!

OK









## I Istruzioni d'uso

## F Mode d'emploi

## E Instrucciones de uso

## PT Instruções de utilização



1



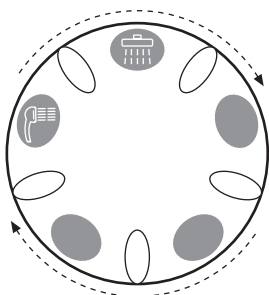
2



3



4



1



4

**I Idromassaggio:** Se la cabina è provvista di idromassaggio, è presente un selettore funzioni. Agire sul selettore per attivare la funzione scelta tra:

**1** doccetta, **2** idromassaggio cervicale, **3** idromassaggio verticale, **4** soffione.

Il deviatore ha anche funzione di rubinetto: i trattini crescenti/decrescenti indicano che il flusso può essere regolato (+/-) per ogni funzione.

**F Hydromassage:** La version avec hydromassage, est équipée d'un sélecteur de fonctions. Permet de sélectionner une des fonctions suivantes:

**1** douchette, **2** l'hydromassage cervical, **3** hydromassage vertical, **4** jet de vapeur.

Le sélecteur fait aussi fonction de robinet: les traits croissants/décroissants indiquent que le débit peut être réglé (+/-) pour chaque sélection.

**E Hidromasaje:** Si la cabina está equipada con hidromasaje, existe un selector de funciones. Mediante este selector seleccionar una de las siguientes funciones:

**1** ducha, **2** hidromasaje cervical, **3** masaje vertical, **4** soplo.

El desviador también tiene la función de grifo: los guiones crecientes/decrecientes indican que el flujo de agua puede ser regulado (+/-) por cada función.

**PT Hidromassagem:** Se a cabine está equipada com hidromassagem, possui um selector de funções. Actuando neste selector pode escolher uma das seguintes opções:

**1** duche, **2** hidromassagem cervical, **3** massagem vertical, **4** emissão de vapor.

O desviador também tem a função de torneira: os roteiros crescentes/decrecentes indicam que o fluxo de água pode ser regulado (+/-) por cada função.

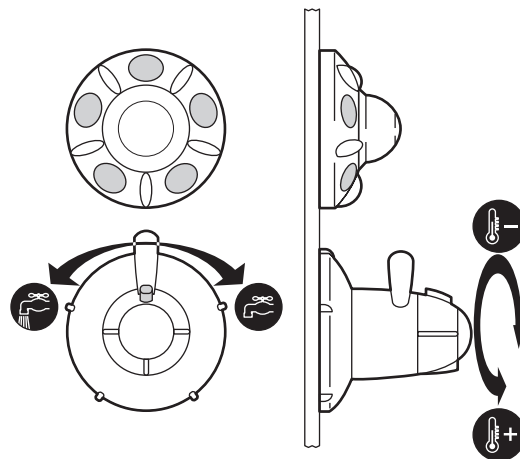
**I Regolazione doccetta:** La doccetta permette di scegliere tra 2 diverse funzioni-massaggio, selezionabili ruotando la ghiera.

**F Réglage de la douchette:** La douchette réglable vous permet de choisir parmi 2 fonctions massantes différentes, que vous pouvez sélectionner en tournant la bague.

**E Regulación ducha:** La ducha permite escoger entre 2 funciones de masaje distintas, las cuales pueden seleccionarse girando la virola.

**PT Regulação do chuveiro:** O chuveiro permite escolher entre 3 funções de massagem distintas, as quais podem ser conseguidas rodando a virola.

- I** Funzionamento del miscelatore termostatico  
**F** Fonctionnement du mitigeur thermostatique  
**E** Funcionamiento del mezclador termostático  
**PT** Funcionamento do misturador termostático



**I**

**A) Rubinetto:** regolatore di intensità di portata; permette di aprire, regolare e chiudere il flusso d'acqua.

**B) Regolatore di temperatura:** è possibile impostare la temperatura desiderata dell'acqua. Il limite di sicurezza è fissato a 38°C da un dispositivo meccanico che non permette di superare questa temperatura. Per poter avere una temperatura superiore ai 38°C (forzatura della sicurezza) è necessario premere il pulsante rosso mentre si ruota la manopola di regolazione della temperatura. Per un corretto funzionamento del miscelatore termostatico è necessario disporre di una caldaia o di un boiler con un'erogazione di almeno 6/7 litri di acqua al minuto alla temperatura di 60/65° C. Nel caso di utilizzo di caldaia con produzione istantanea di acqua calda, la fiamma deve essere di tipo modulante e la pressione ottimale di uscita dell'acqua della caldaia deve essere compresa tra 2 e 5 bar.

Se la temperatura dell'acqua non dovesse corrispondere a quanto indicato sulla scala graduata, è possibile provvedere ad una nuova taratura. Le istruzioni per questa operazione o per la sostituzione della cartuccia sono disponibili su richiesta.

**E**

**A) Grifo:** regulador del caudal; permite abrir, regular y cerrar el flujo del agua.

**B) Regulador de temperatura:** para programar la temperatura deseada del agua. El límite de seguridad está fijado a 38°C. Un dispositivo de seguridad impide que se supere dicha temperatura. Para conseguir una temperatura superior a 38°C (forzando la seguridad) deberá accionarse el pulsador rojo mientras se gira el mando de regulación de la temperatura.

Para un correcto funcionamiento del mezclador termostático resulta necesario disponer de una caldera o de un calentador de agua que logre suministrar como mínimo 6/7 litros de agua por minuto a una temperatura de 60/65°C. En caso de que se utilice una caldera con producción instantánea de agua caliente, la llama deberá ser de tipo modulante. La presión óptima de salida del agua deberá estar comprendida entre 2 y 5 bar.

Si la temperatura del agua fuera diferente a la indicada en el mando regulador, sería posible efectuar un reajuste. Bajo demanda pueden facilitarse las instrucciones para sustituir el cartucho.

**F**

**A) Robinet:** il règle l'intensité du jet d'eau et vous permet d'ouvrir, de régler et de fermer le débit.

**B) Régulateur de température:** il permet de régler à volonté la température de l'eau. Pour des raisons de sécurité, la température de l'eau ne doit pas dépasser 38° C. Un dispositif de sécurité mécanique l'empêche de dépasser cette limite. Pour avoir une température supérieure à 38°C (et forcer la sécurité), il est nécessaire d'appuyer sur le bouton rouge et de tourner simultanément le bouton de réglage de la température.

Pour que le mitigeur thermostatique fonctionne correctement, utiliser un chauffe-eau pouvant produire de l'eau chaude à 60/65° C à un débit d'au moins 6/7 litres par minute. Avec un chauffe-eau à gaz produisant instantanément de l'eau chaude, la flamme doit être du type modulant et la pression de sortie de l'eau doit rester comprise entre 2 et 5 bars.

Si la température de l'eau est différente de celle indiquée sur la poignée, il est possible de procéder à un nouveau réglage. La notice pour exécuter cette opération ou pour le remplacement de la cartouche est disponible sur demande.

**PT**

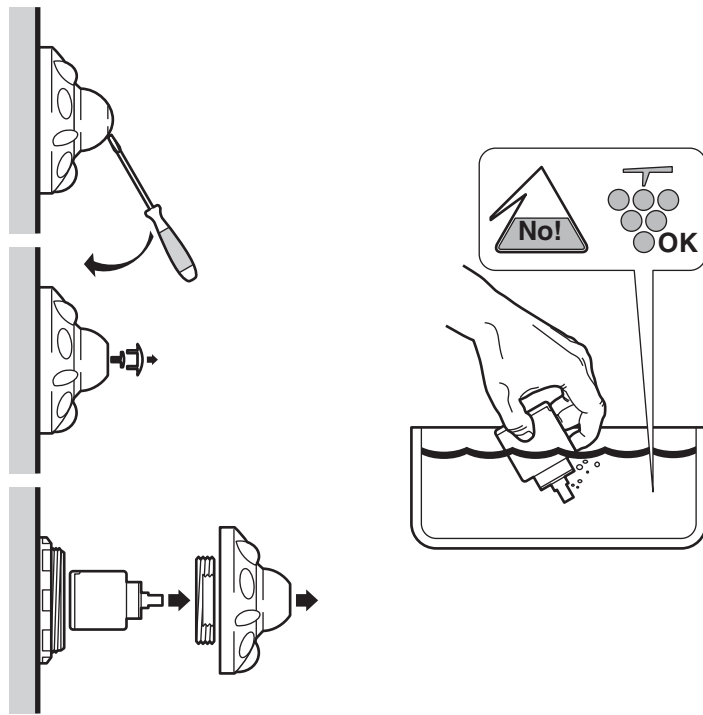
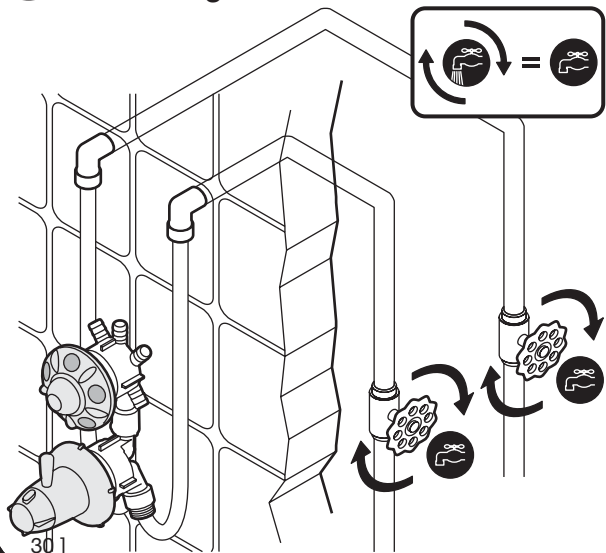
**A) Torneira:** regulador de caudal; permite fechar, abrir e regular o caudal de água.

**B) Regulador de temperatura:** para programar a temperatura desejada da água. O limite de segurança encontra-se fixado a 38 °C. Um dispositivo de segurança impede que esta temperatura seja superada. Para conseguir uma temperatura superior a 38°C (forçando a segurança) deverá pressionar-se o botão vermelho ao mesmo tempo que se roda o botão de regulação da temperatura.

Para um correcto funcionamento do misturador termostático é necessário dispor de uma caldeira ou aquecedor de água que consiga fornecer como mínimo 6/7 litros de água por minuto a uma temperatura de 60/65°C. Se se utilizar uma caldeira com produção instantânea de água quente sanitária, a chama deverá ter controle do tipo modulante. A pressão óptima de saída da água deverá estar compreendida entre 2 e 5 bar.

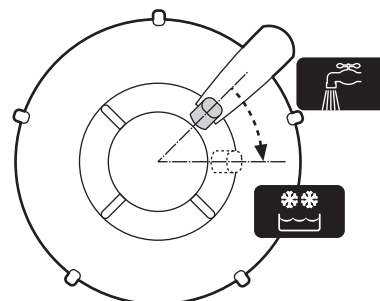
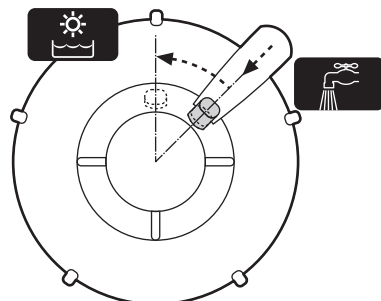
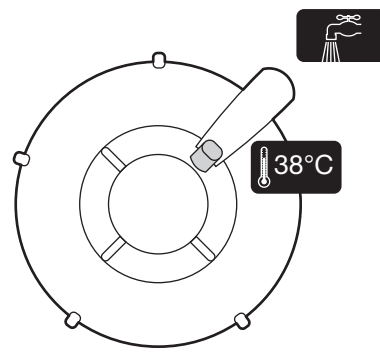
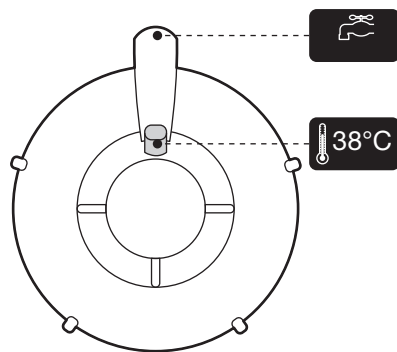
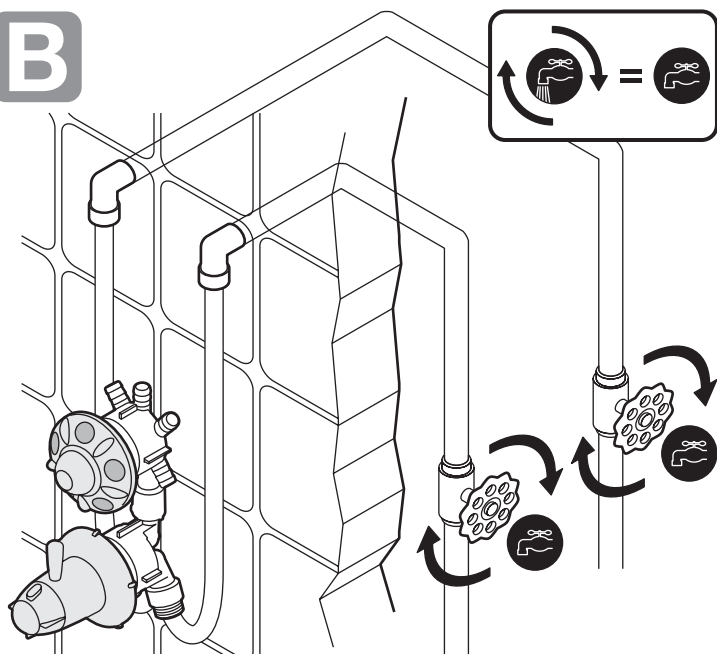
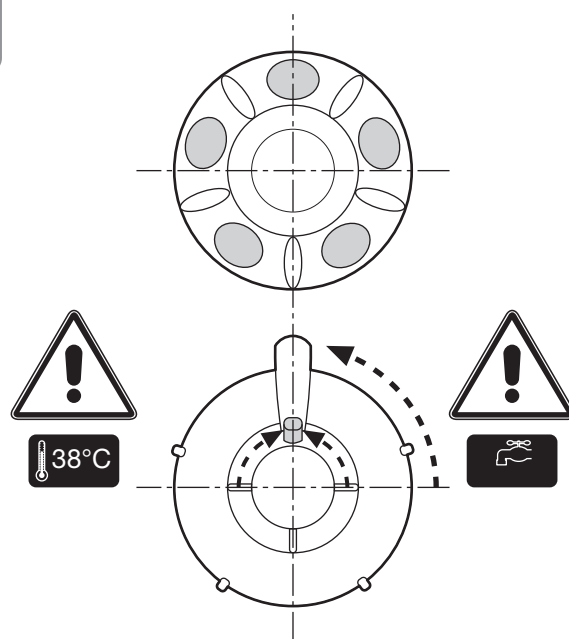
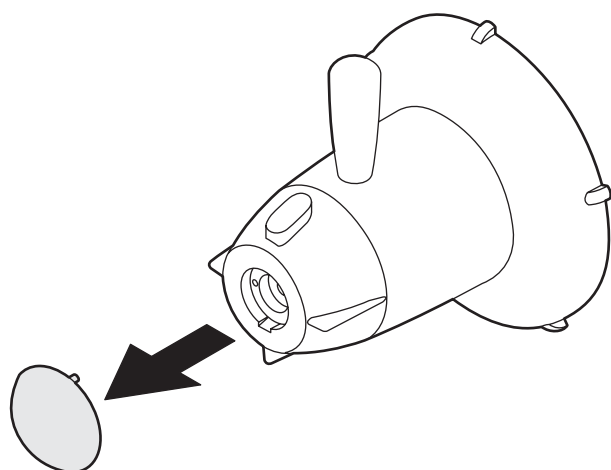
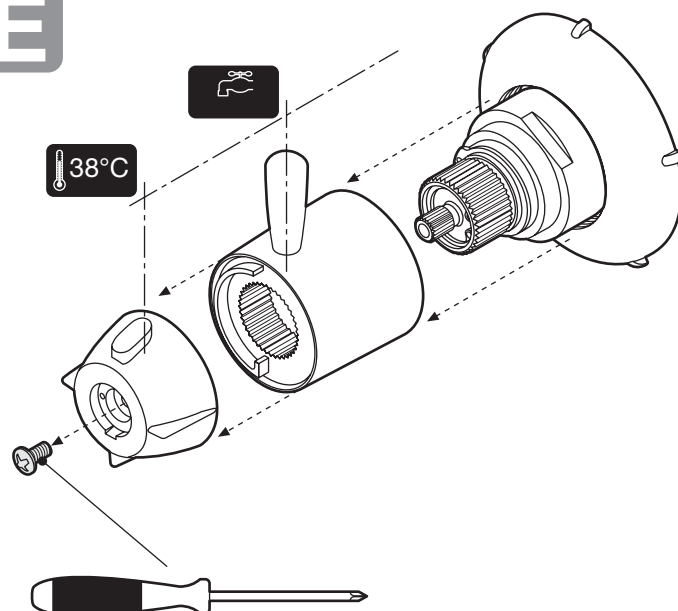
Se a temperatura da água for diferente da indicada no botão de regulação será possível efectuar um reajuste. A pedido podem fornecer-se as instruções para substituição do cartucho.

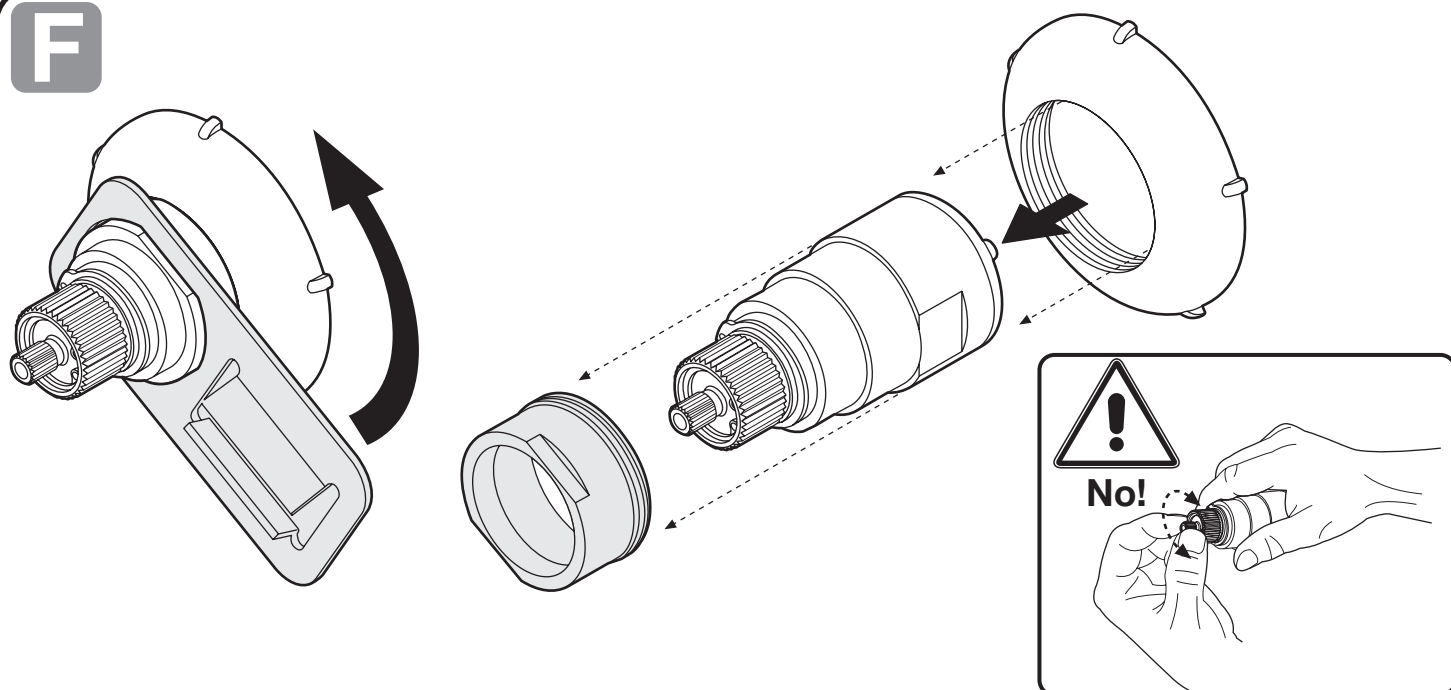
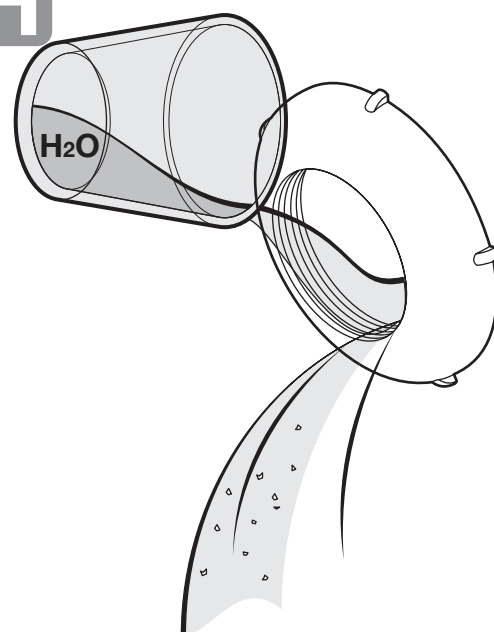
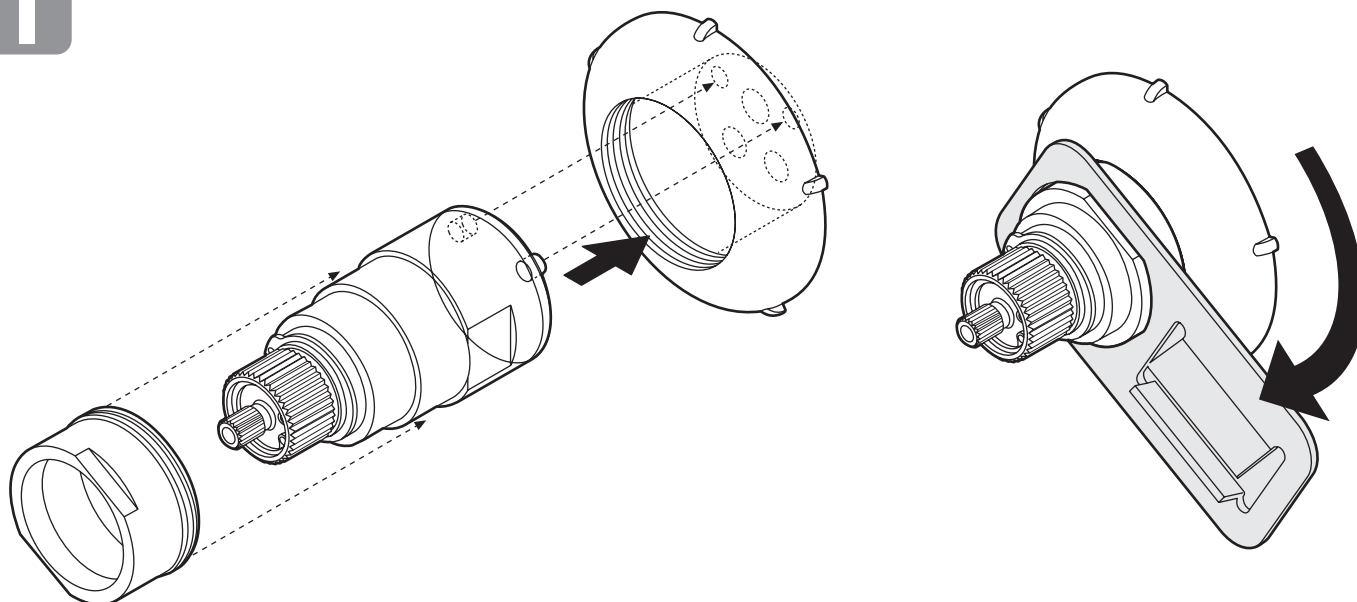
- I** Smontaggio del miscelatore termostatico  
**F** Démontage du mitigeur thermostatique  
**E** Desmontaje del mezclador termostático  
**PT** Desmontagem do misturador termostático

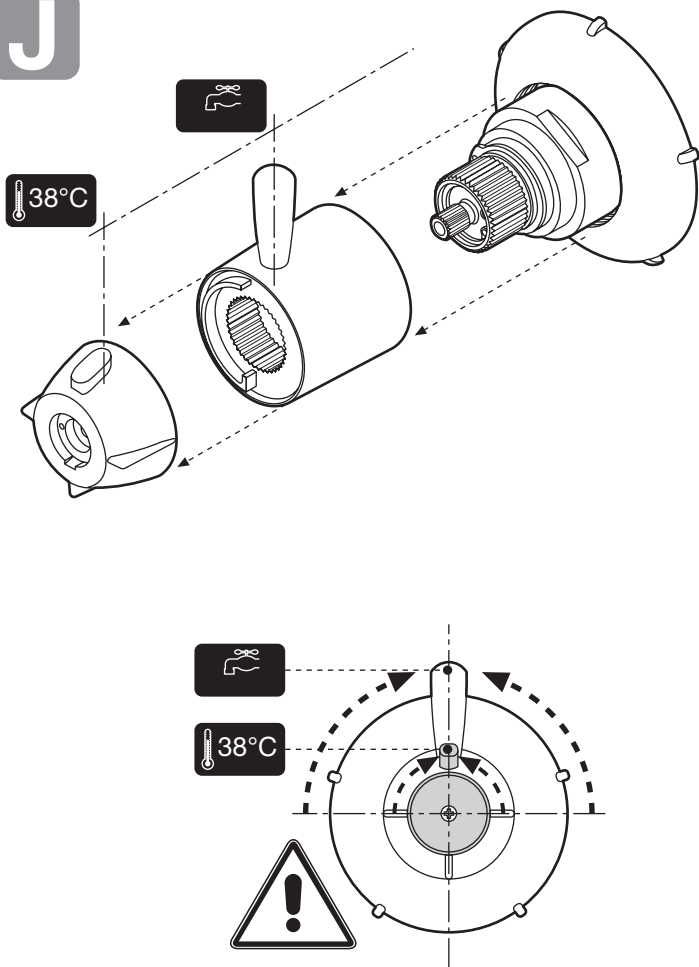
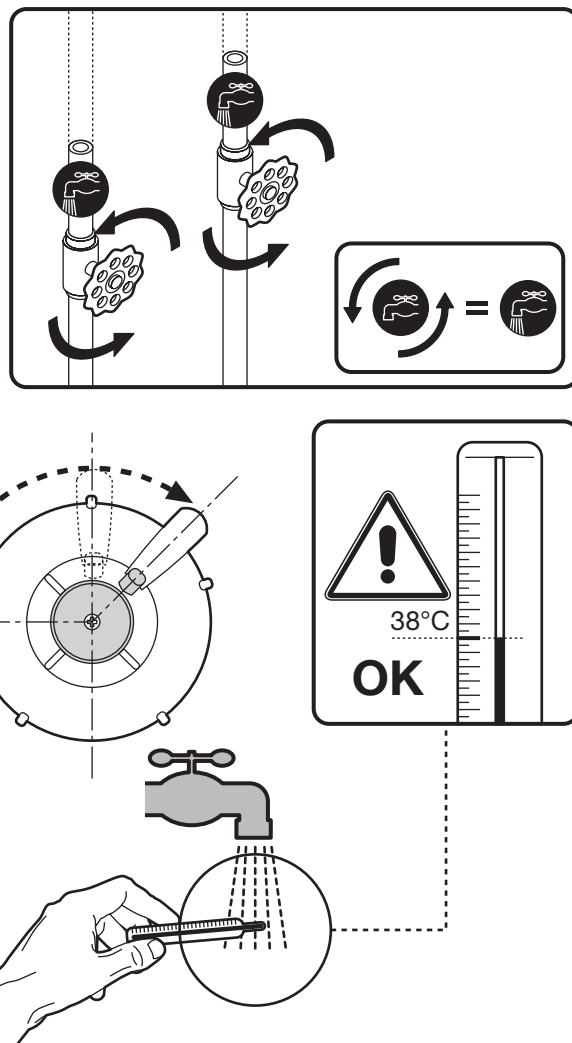
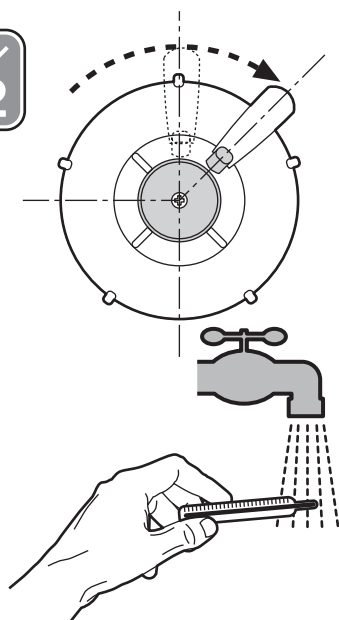
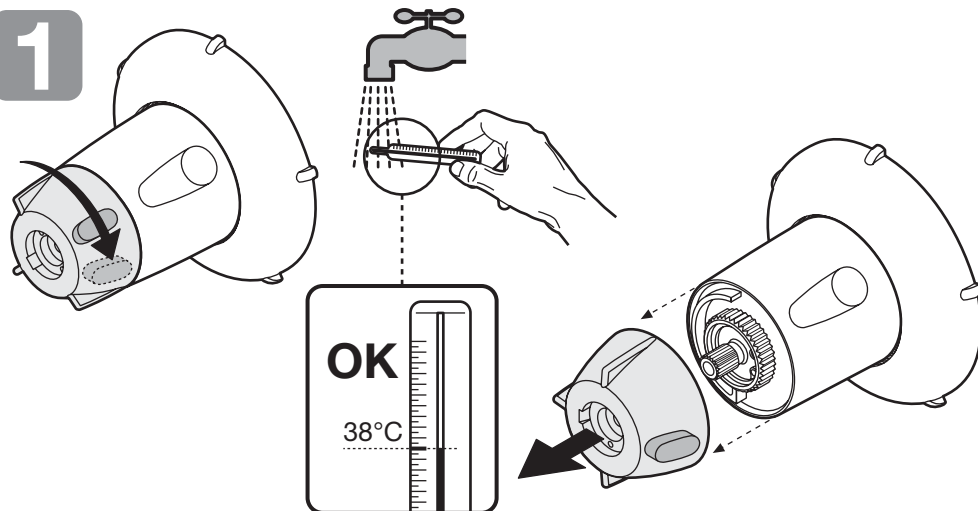
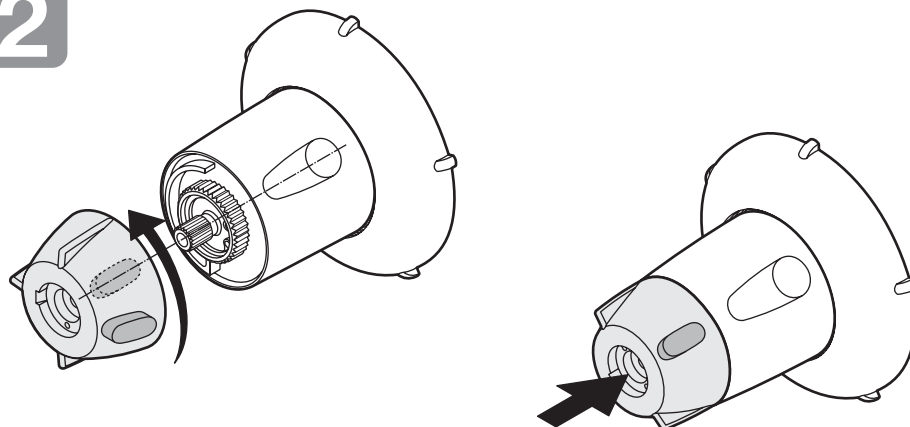


**A**

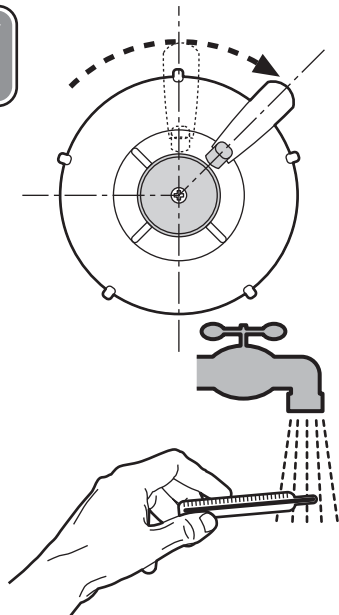
- I** Manutenzione
- F** Entretien
- E** Mantenimiento
- PT** Manutenção

**B****C****D****E**

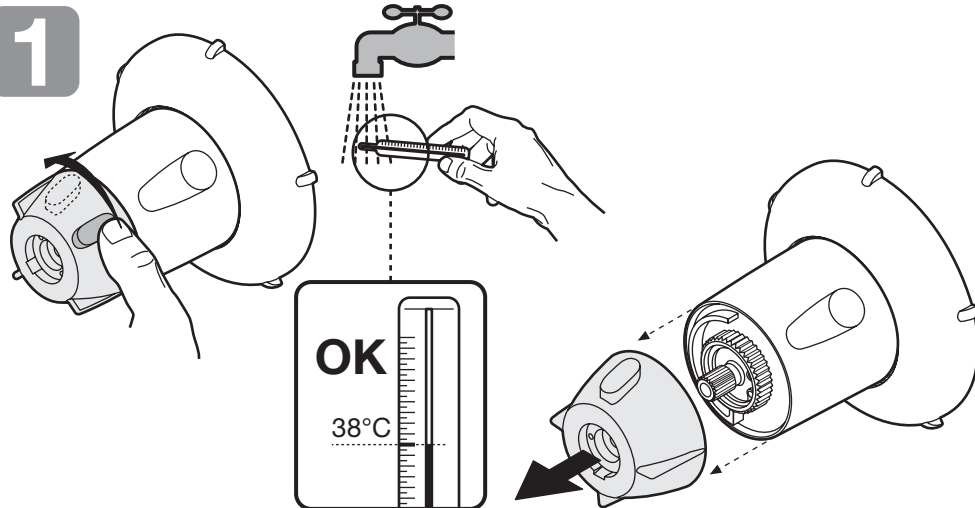
**F****G****H****I**

**J****K/1****K/2****1****2**

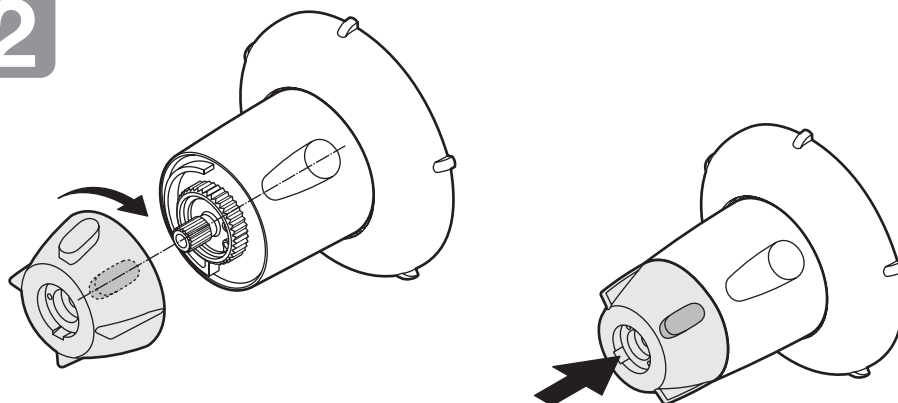
K/3



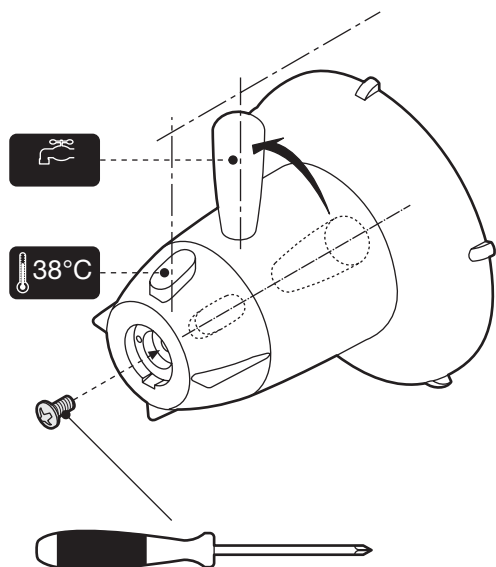
1



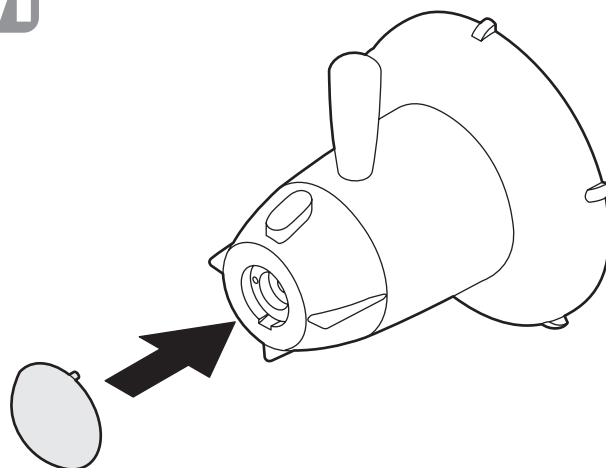
2

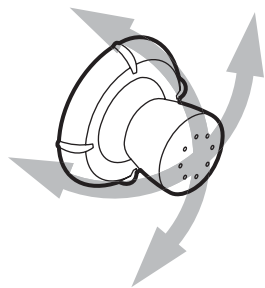


L

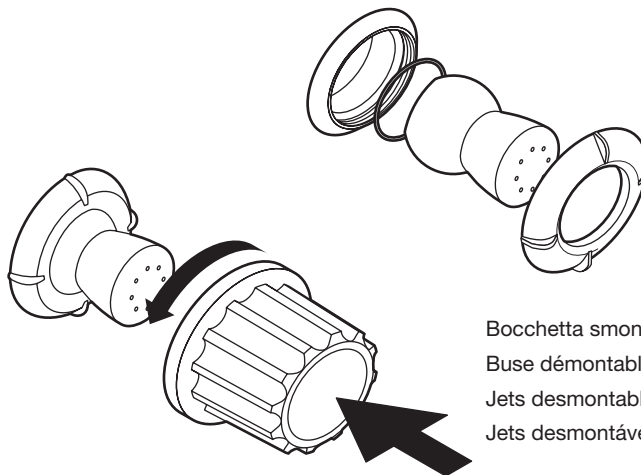


M

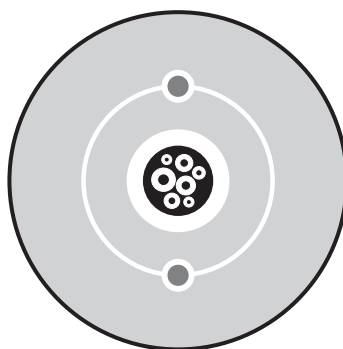


**I Bocchette****F Buses****E Boquillas****PT Jactos**

Orientabilità  
Orientation réglable  
Posibilidad de orientación  
Possibilidade de orientação



Bocchetta smontabile (chiave fornita).  
Buse démontable (clef fournie).  
Jets démontables (llave para desmontaje).  
Jets desmontáveis (chave para desmontagem).

**I Sauna EASY****F Hammam EASY****E Sauna EASY****PT Sauna EASY****I**

Sistema compatto con funzioni ON/OFF.

Il pannello di comando è posizionato sotto il tettuccio.

Un Led rosso permanente indica che l'apparecchio è sotto tensione. Lampeggia in caso di anomalia.

Il Led verde è quello relativo al funzionamento sauna, premendolo, si accende e resta fisso per 10 sec (start check e richiamo acqua se necessario).

Il successivo lampeggiamento indica l'avvio della sauna:

- riscaldamento acqua (circa 3/5 min)
- funzionamento.

Dopo circa 8/10 minuti dall'accensione è possibile entrare nella cabina trovando un ambiente preriscaldato ed iniziare la sauna. Quando si desidera terminare la sauna premere il tasto on-off per arrestare il sistema.

Caldaia in acciaio inox.

Potenza nominale 2600 W.

Conformità normative CE-TUV.

Termofusibile di sicurezza per il surriscaldamento.

Temporizzatore per durata max. di 40 min.

Tensione: 220 - 230 V.

La temperatura esterna può influire sulle prestazioni.

**E**

Sistema compacto con funciones ON/OFF.

El panel de mando esta situado debajo del techo.

Un Led rojo (A.) permanente indica la presencia de corriente eléctrica. Será intermitente en caso de anomalía.

El Led verde, B, es aquel relativo al funcionamiento sauna, al pulsar el botón, se enciende y permanecerá fijo durante 10 sec.

La siguiente intermitencia indica el inicio de la sauna:

- calentamiento del agua (alrededor de 3/5 min)
- funcionamiento.

Trascurridos unos 8/10 minutos desde el encendido, al entrar en la cabina se encuentra un ambiente precalentado y se puede empezar ya la sauna. Cuando se desee terminar la sauna, presionar la tecla on-off para apagar el sistema.

Caldera de acero inox.

Potencia nominal 2600 W.

Conformidad normas CE-TUV.

Termofusible de seguridad para el sobrecalentamiento.

Temporizador para duración máxima de 40 min.

Tensión: 220 - 230 V.

La temperatura externa puede afectar a las prestaciones.

**F**

Système compact avec une utilisation simple MARCHE/ARRET.

Le pupitre électronique est logé dans la coiffe.

Un voyant rouge (A) est toujours allumé quand l'appareil est sous tension, il clignote en cas d'anomalie.

Le voyant vert (B) est celui du fonctionnement du hammam:

A l'appui, il est fixe pendant 10 sec: start check et remplissage eau (si besoin). En suite le clignotement commence en correspondance du:

- Réchauffement de l'eau (environ 3/5 minutes)
- Débit vapeur.

Environ 8/10 minutes après la mise sous tension du système, il est possible d'entrer dans la cabine préchauffée et de commencer le sauna. Appuyer sur la touche on-off (marche-arrêt) pour arrêter le système au moment voulu.

Chaudière en acier Inox.

Puissance nominale 2600 W.

Conforme aux normes CE-TUV.

Thermofusible de sécurité en cas de surchauffe.

Temporisation de sécurité max 40 min de fonctionnement.

Tension 220 - 230 V.

La température ambiante peut altérer les performances du hammam.

**PT**

Sistema compacto com funções ON/OFF.

O painel de comando está situado debaixo do tecto.

Um Led vermelho (A.) permanente indica a presença de corrente eléctrica. Ficará intermitente no caso de verificar uma anomalia.

O Led verde, B, é relativo ao funcionamento da sauna, ao pressionar o botão, ele ilumina-se e permanecerá fixo durante 10 sec.

A seguinte intermitência indica o início de da sauna:

- aquecimento da água (cerca de 3/5 min)
- funcionamento

Cerca de 8/10 minutos após ligação é possível entrar na cabine, encontrando um ambiente pré-aquecido, e começar a sauna. Quando se pretender terminar a sauna premir a tecla on-off, para desligar o sistema.

Caldeira de aço inoxidável.

Potência nominal 2600 W.

Conformidade com as normas CE-TUV.

Termofusível de segurança em caso de sobreaquecimento.

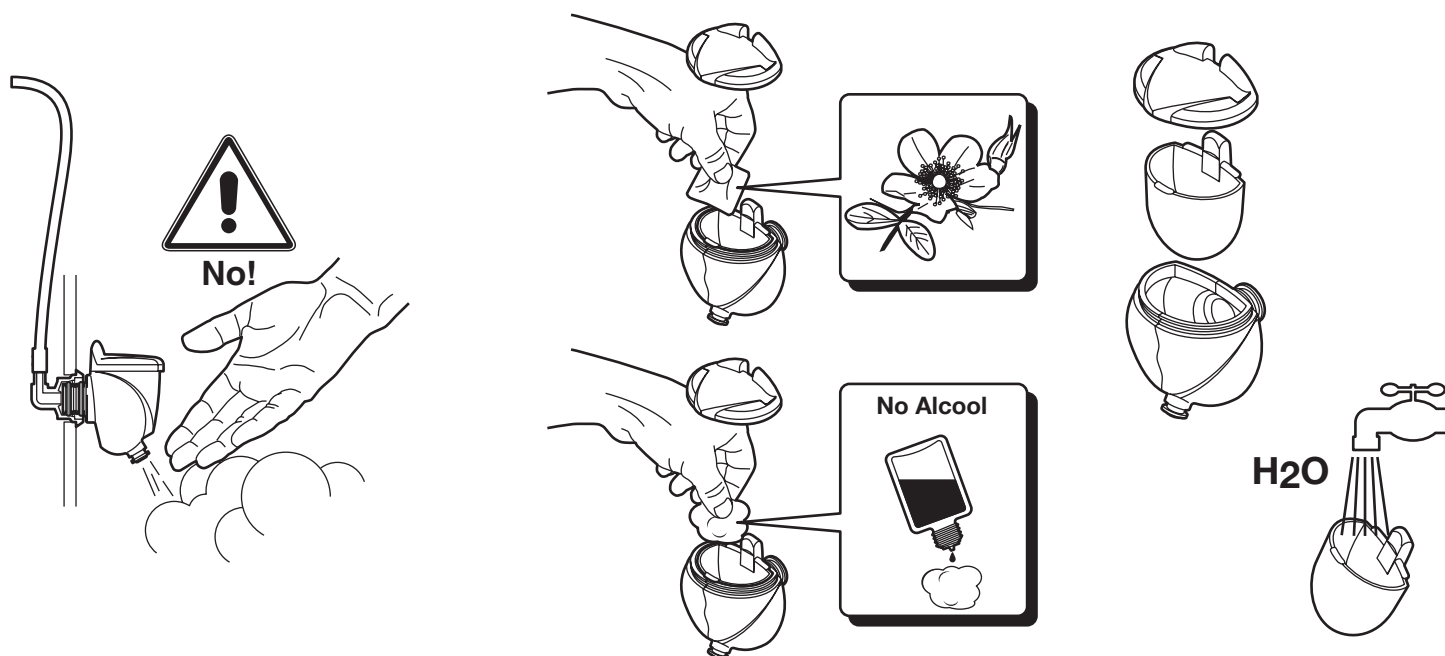
Temporizador para duração máx. de 40 min.

Tensão: 220 - 230 V.

A temperatura exterior pode influir na performance.

**I Soluzione dei problemi**  
**F Solution des problèmes**  
**E Soluciones de problemas**  
**PT Soluções de problemas**

| PROBLEMA<br>PROBLEME<br>PROBLEMA<br>PROBLEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAUSA<br>CAUSE<br>CAUSA<br>CAUSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SOLUZIONE<br>SOLUTION<br>SOLUCIÓN<br>SOLUÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'acqua è solo calda o solo fredda (contrariamente alla posizione della maniglia).</p> <p>L'eau est seulement chaude ou froide (contrairement à la position de la poignée).</p> <p>El agua está sólo caliente o sólo fría (contrariamente a lo que indica la maneta).</p> <p>A água está só quente ou só fria (contrariamente ao indicado).</p> | <p>Allacci acqua calda e fredda invertiti.</p> <p>Connexions eau chaude et froide inversées.</p> <p>Conexiones de agua caliente y agua fría invertidas.</p> <p>Ligações de água quente e água fria trocadas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Rifare l'allaccio<br/>Acqua calda (H-HOT)<br/>Acqua fredda (C-COLD)</p> <p>Refaire les connexion<br/>Eau chaude (H-HOT)<br/>Eau froide (C-COLD)</p> <p>Rehacer las conexiones<br/>Agua caliente (H-HOT)<br/>Agua fría (C-COLD)</p> <p>Refazer as ligações<br/>Água quente (H-HOT)<br/>Água fria (C-COLD)</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Flusso d'acqua insufficiente.</p> <p>Débit insuffisant.</p> <p>Flujo de agua insuficiente.</p> <p>Caudal de água insuficiente.</p>                                                                                                                                                                                                              | <p>Pressione dell'impianto idraulico insufficiente.<br/>Rubinetto incrostato.<br/>Doccetta incrostata.<br/>Filtro cartuccia termostatica incrostati.</p> <p>Pression du réseau insuffisante.<br/>Robinet d'arrêt bouché.<br/>Douchette bouchée.<br/>Filtres cartouche thermostatique bouchés.</p> <p>Presión insuficiente.<br/>Grifo sucio.<br/>Ducha sucia.<br/>Filtro del cartucho termostático sucio.</p> <p>Pressão insuficiente.<br/>Torneira obstruída.<br/>Chuveiro obstruído.<br/>Filtro do cartucho termostático colmatado.</p> | <p>Min 2 Max 5 bars.<br/>Controllare e pulire.<br/>Controllare e pulire.<br/>Consultare istruzioni smontaggio cartuccia.</p> <p>Min. 2 max 5 bars.<br/>Contrôler et nettoyer.<br/>Contrôler et nettoyer.<br/>Voir notice démontage cartouche.</p> <p>Min. 2 Máx. 5 bars.<br/>Controlar y limpiar.<br/>Controlar y limpiar.<br/>Consultar instrucciones de desmontaje del cartucho.</p> <p>Min. 2 Máx. 5 bars.<br/>Controlar e limpar.<br/>Controlar e limpar.<br/>Consultar as instruções de desmontagem do cartucho.</p> |
| <p>Temperatura insufficiente dell'acqua miscelata.</p> <p>Température insuffisante de l'eau mitigée.</p> <p>Temperatura insufficiente del agua.</p> <p>Temperatura insufficiente da água.</p>                                                                                                                                                      | <p>Incrostazione della cartuccia termostatica o taratura errata.</p> <p>Entartrage de la cartouche thermostatique ou mauvais étalonnage de la cartouche thermostatique.</p> <p>Suciedad del cartucho de la termostático o mal calibrado.</p> <p>Sujidade do cartucho termostático ou mal calibragem.</p>                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Pulizia e taratura della cartuccia (vedi pag. 30).</p> <p>Détartrage et étalonnage de la cartouche voir page 30.</p> <p>Limpieza y calibrado del cartucho (v. pag. 30).</p> <p>Limpeza e calibragem do cartucho (v. pag. 30).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**I Pulizia della cabina attrezzata:**

**F Nettoyage de la cabine de douche:**

**E Limpieza de la columna equipada:**

**PT Limpeza da coluna:**

**I**

**MANUTENZIONE:**

La cabina è realizzata in materiale acrilico, pertanto quando si effettua la pulizia si deve usare un detergente liquido con una spugna o panno morbidi. Si consigliano prodotti come "Vim Liquido, Lysoform Casa, Cif Ammoniacal". Per evitare il formarsi di tracce di calcare è ideale asciugare la cabina dopo l'uso con una pelle di daino o panno in microfibra che pulisce a fondo senza lasciare residui. Eventuali tracce di calcare si tolgono utilizzando detergenti anticalcare specifici. Per ridare lucentezza alle superfici acriliche utilizzare un normale "Polish" usato anche per lucidare la carrozzeria delle auto. **NON USARE ASSOLUTAMENTE DETERSIVI ABRASIVI, ALCOOL, SOSTANZE A BASE DI ALCOOL, ACETONE O ALTRI SOLVENTI.**

**E**

**MANTENIMIENTO:**

La CABINA está realizada con material acrílico, por tanto al efectuar la limpieza es necesario utilizar un detergente líquido con una esponja o un paño suave. Recomendamos productos detergentes como Vim Líquido, Lysoform, Cif. Para evitar que se formen depósitos de cal es mejor secar la cabina el uso con una gamuza o un paño de microfibra que limpie a fondo sin dejar residuos. Los posibles restos de cal pueden eliminarse con cualquier producto antical. Para reavivar el brillo de la superficie acrílica usar un pulimento de los que se usa para abrillantar la carrocería de los coches. **NO USAR NUNCA DETERGENTES ABRASIVOS, ALCOHOL, SUSTANCIAS A BASE DE ALCOHOL, ACETONA U OTROS DISOLVENTES.**



**F**

**ENTRETIEN:**

La cabine est réalisée dans un matériau acrylique et ne doit être nettoyée qu'avec un détergent liquide non agressif et une éponge ou chiffon doux. Pour empêcher la formation de traces de calcaire, essuyez la cabine après utilisation avec une peau de chamois ou un chiffon en microfibre qui nettoie à fond sans laisser de résidus. Eliminer toute trace de calcaire en utilisant des produits détergents anticalcaires spécifiques. Pour rendre luisant la surface acrylique utiliser un "Polish" ordinaire de carrossier.

**IL NE FAUT PAS UTILISER DE DETERGENTS ABRASIFS, ALCOOL, SUBSTANCES A BASE D'ALCOOL, ACETONE OU AUTRES SOLVANTS.**

**PT**

**MANUTENÇÃO:**

A cabina está construída com material acrílico. Portanto ao efectuar a limpeza é necessário utilizar um detergente líquido com uma esponja ou um pano suave. Recomendamos produtos detergentes como o VIM Líquido, Lysoform e Cif. Para evitar que se formem depósitos calcários é melhor secar a cabina em utilização com uma camuça um pano de micro-fibra que limpe afundo sem deixar resíduos. Os possíveis restos de calcário podem eliminar-se com qualquer produto anti-calcário. Para reavivar o brilho da superfície acrílica utilizar massa de polir do tipo da que se usa para polir a carroçaria dos automóveis.

**NUNCA UTILIZAR DETERGENTES ABRASIVOS, ÁLCOOL, SUBSTÂNCIAS À BASE DE ÁLCOOL, ACETONA OU OUTROS DISSOLVENTES.**

**I Inconvenienti:**

**F Inconvenients:**

**E Problemas:**

**PT Problemas:**

**I**

Prima di chiamare l'Assistenza Tecnica verificare:

- Il collegamento corretto dei tubi flessibili e che questi non siano stati piegati durante il posizionamento finale della cabina.
- Che giunga regolarmente l'acqua calda alla temperatura richiesta, e fredda sui relativi allacci a muro.
- Accertarsi che sia stato effettuato lo spurgo delle tubazioni prima dell'installazione.
- Che l'alimentazione di rete giunga regolarmente alla sauna e la spia verde di rete sul pannellino sia accesa.

Se nonostante i nostri consigli e il Suo attento utilizzo, la cabina attrezzata non dovesse ancora funzionare correttamente, rivolgersi direttamente al Servizio Assistenza Tecnica.

**E**

Antes de llamar al servicio de Asistencia Técnica comprobar que:

- Los tubos flexibles están conectados correctamente y no están doblados.
- El agua caliente y fría llega regularmente a las conexiones en la pared.
- Se han vaciado las tuberías antes de la instalación.
- La alimentación de red eléctrica llega regularmente a la sauna y el piloto de red del panel electrónico esté encendido.

Si a pesar de nuestros consejos y de un uso correcto, el aparato siguiera sin funcionar correctamente, dirigirse directamente a su proveedor.

**F**

Avant d'appeler l'Assistance Technique, vérifier que:

- les flexibles sont raccordés correctement et qu'ils n'ont pas été pliés pendant le positionnement final de la cabine;
- le circuit principal produit régulièrement de l'eau froide et de l'eau chaude à la température souhaitée;
- les canalisations ont été purgées avant l'installation;
- l'alimentation de réseau est bien raccordée au hammam et le voyant vert de réseau est allumé sur le tableau.

Si, malgré nos conseils et une utilisation appropriée, la cabine ne fonctionne toujours pas correctement, contacter directement le centre d'assistance technique.

**PT**

Antes de chamar o serviço de Assistência Técnica comprovar que:

- Os tubos flexíveis estão correctamente montados e não estão dobrados.
- A água quente e fria chega regularmente às ligações na parede.
- As tubagens foram esvaziadas antes da instalação.
- A sauna está alimentada electricamente e o piloto de energia eléctrica presente do painel electrónico está iluminado.

Se apesar dos nossos conselhos e de uma utilização correcta, o aparelho continua sem funcionar correctamente, dirija-se directamente ao seu fornecedor.

**I Smaltimento prodotto:**

**F Elimination du produit:**

**E Desgüace del producto:**

**PT Desmantelamento do produto:**

**I**

Per lo smaltimento del prodotto o di suoi componenti, attenersi ai regolamenti locali in materia di smaltimento rifiuti. Per il territorio Italiano D.L. vo n°22 del 5 Febbraio 1997, per gli altri paesi della CEE direttive 91/156/CEE, 91/689/CEE e 94/62/CE.

**E**

Para la eliminación del producto o de partes del mismo, atenerse a las normativas locales en materia de eliminación de residuos. Para el territorio Italiano D.L. vo n°22 del 5 Febrero de 1997, para los demás países de la CE directivas 91/156/CEE, 91/689/CEE y 94/62/CE.

**F**

Pour éliminer le produit et ses pièces, respectez les réglementations locales en matière d'élimination des déchets. Sur le territoire italien, le Décret Loi n° 22 du 5 février 1997; dans les autres pays de la CEE, les directives 91/156/CEE, 91/689/CEE et 94/62/CE.

**PT**

Para a eliminação do produto ou partes do mesmo, tenha em conta as normas vigentes em matéria de eliminação de resíduos. Para o território Italiano D.L. vo n°22 del 5 Febrero de 1997, para os demais países da CE Directivas 91/156/CEE, 91/689/CEE y 94/62/CE.

**I Dichiarazione di conformità CE:**

**F Declaration de conforme CE:**

**E Declaracion de conformidad CE:**

**PT Declaração de conformidade CE:**

**I**

Il costruttore Opus Engineering S.r.l. via Mantova, 1023, 46030 Borgoforte (MN) Italy dichiara sotto la propria responsabilità che le cabine dotate di sauna di vapore mod. S 200 sono conformi alle seguenti direttive europee EEC 73/23, EEC 89/336, EEC 2004/108 successive modifiche EEC 92/31, EEC 93/68 con riferimento alle norme armonizzate:

(EN50366)  
(EN55014-1)  
(EN55014-2)  
(EN60335-1)  
(EN60335-2-15)  
(EN61000-3-2)  
(EN61000-3-3)  
(EN61000-4-2)  
(EN61000-4-3)  
(EN61000-4-4)  
(EN61000-4-5)  
(EN61000-4-6)  
(EN61000-4-11)

**E**

El fabricante Opus Engineering S.r.l. via Mantova, 1023, 46030 Borgoforte (MN) Italy declaro bajo su responsabilidad que las cabinas equipadas con sauna de vapor mod. S 200 son conformes a las directrices europeas relacionadas EEC 73/23, EEC 89/336, EEC 2004/108 modificaciones sucesivas EEC 92/31, EEC 93/68 y conformes a las normas europeas:

(EN50366)  
(EN55014-1)  
(EN55014-2)  
(EN60335-1)  
(EN60335-2-15)  
(EN61000-3-2)  
(EN61000-3-3)  
(EN61000-4-2)  
(EN61000-4-3)  
(EN61000-4-4)  
(EN61000-4-5)  
(EN61000-4-6)  
(EN61000-4-11)

**F**

Le fabricant Opus Engineering S.r.l. via Mantova, 1023, 46030 Borgoforte (MN) Italy déclare sous sa responsabilité que les cabines équipées de hammam mod. S 200 sont conformes aux directives européennes EEC 73/23, EEC 89/336, EEC 2004/108 modifications successives EEC 92/31, EEC 93/68 ainsi que aux normes suivantes:

(EN50366)  
(EN55014-1)  
(EN55014-2)  
(EN60335-1)  
(EN60335-2-15)  
(EN61000-3-2)  
(EN61000-3-3)  
(EN61000-4-2)  
(EN61000-4-3)  
(EN61000-4-4)  
(EN61000-4-5)  
(EN61000-4-6)  
(EN61000-4-11)

**PT**

O fabricante Opus Engineering S.r.l. via Mantova, 1023, 46030 Borgoforte (MN) Italy declara sob sua responsabilidade que as cabinas equipadas com sauna de vapor mod. S 200 estão em conformidade com as directrizes europeias relacionadas EEC 73/23, EEC 89/336, EEC 2004/108 modificações sucessivas EEC 92/31, EEC 93/68 e em conformidade com as normas europeias:

(EN50366)  
(EN55014-1)  
(EN55014-2)  
(EN60335-1)  
(EN60335-2-15)  
(EN61000-3-2)  
(EN61000-3-3)  
(EN61000-4-2)  
(EN61000-4-3)  
(EN61000-4-4)  
(EN61000-4-5)  
(EN61000-4-6)  
(EN61000-4-11)



Romanore di Borgoforte, lì 31.10.2008

Opus Engineering S.r.l.

Alberto Filippini

Amministratore delegato

Note:

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

